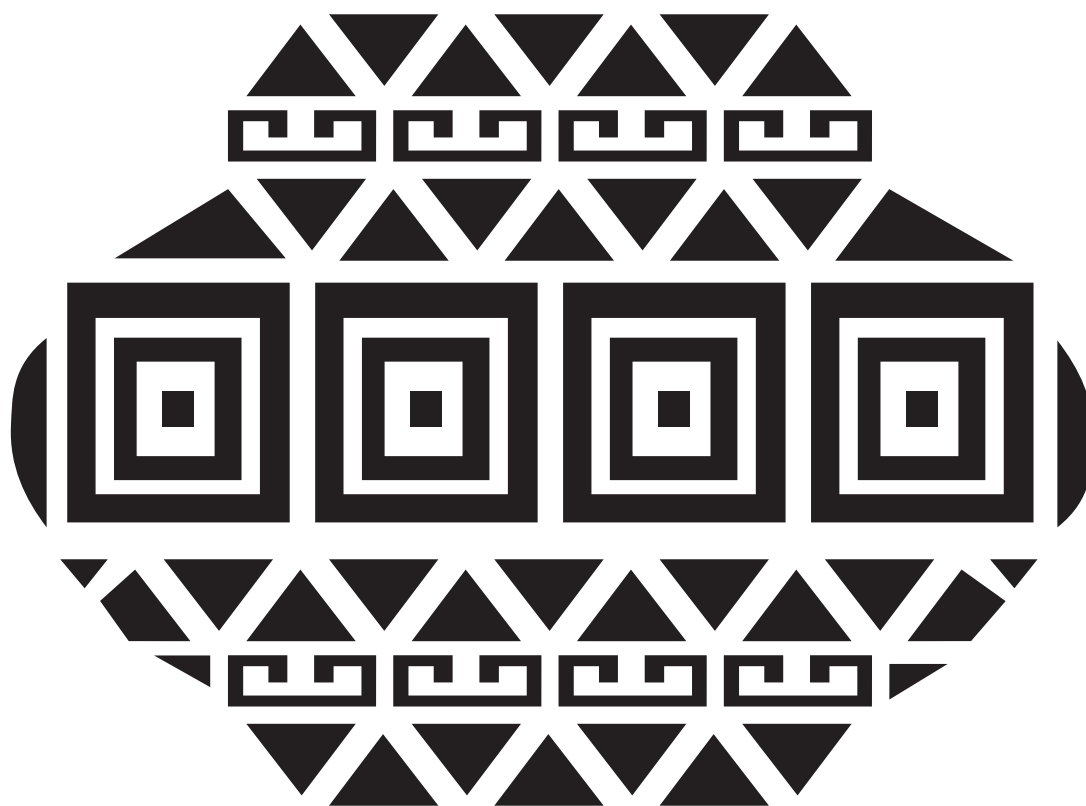


17 a 20 de Outubro de 2007

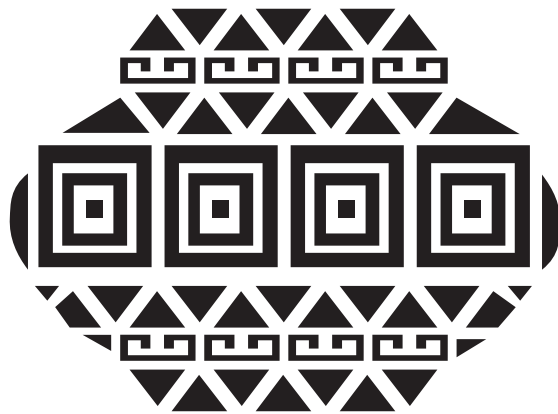
Centro de Convenções de Ribeirão Preto - SP

39º Congresso Brasileiro de Farmacologia e Terapêutica Experimental

SBFTE - 2007



Programa



Nota de Boas Vindas aos Participantes

Caros Congressistas,

A Farmacologia brasileira vem apresentando uma importante evolução nas últimas décadas. A excelência e a colaboração entre os Programas de Pós-Graduação e o aumento exponencial do número de publicações em revistas de alto impacto, colocam a Farmacologia brasileira em destaque nacional e internacional. Os novos tempos requerem que estes esforços recebam mais energia, visto que estamos passando do momento de atingir metas, para aquele onde seremos os determinantes de metas.

Entre estas os sócios da SBFTE vêm se empenhando em ampliar a interação entre as descobertas científicas e o bem estar da população, adequando a transferência de conhecimento e a formação de tecnologia. Para tanto, a SBFTE está preocupada em se tornar um fórum privilegiado para discussão e geração de metas na formação de pessoal adequado e na estimulação de nossos jovens para a busca da excelência e a busca de novas metas.

O programa do 39º Congresso Brasileiro de Farmacologia e Terapêutica Experimental foi elaborado de forma eclética, abrangendo diversas áreas da Farmacologia. Foi dada especial atenção aos trabalhos em desenvolvimento e mantivemos as Sessões Coordenadas. Nestas sessões buscou-se selecionar trabalhos afins para serem apresentados oralmente e permitirem uma discussão entre os grupos participantes. Os trabalhos escolhidos foram previamente selecionados pelos avaliadores de resumos e posteriormente agrupados segundo o critério do Coordenador da Sessão.

Agradecemos a todos os que participaram da elaboração do Programa Científico, das atividades administrativas e das avaliações de resumos, sessões coordenadas e à Comissão Julgadora do Prêmio José Ribeiro do Valle. De forma especial agradecemos à Aché Laboratórios Farmacêuticos S/A que patrocinará o Prêmio José Ribeiro do Valle.

Finalmente, ressalto que sua participação é que torna todo o nosso trabalho possível

Bom Congresso!!!

Regina Pekelmann Markus
Presidente – SBFTE

Welcome Note to our International Guests

Dear colleagues

The Brazilian Pharmacology comes in the last few decades presenting an important evolution. The contribution of the graduation courses and the exponential increase of the publications high impact journals are two important factors worth to be mentioned. More energy and work are necessary for transforming our Society from the position “to reach goals” to that of “determining the goals”.

The annual Congress for Pharmacology and Experimental Therapeutics is being converted in a special gore in the time to evaluate and to direct our goals. We believe this to be an exciting program and opportunity for valuable scientific discussion to determine the role of this evolving field.

Special attention was directed to our Poster section and to the selection of the papers to be presented in the “Coordinate Sections”. We thanks in a special way the Members of the JRV Committee, and to Aché Laboratórios Farmacêuticos S/A that sponsors the JOSÉ RIBEIRO do VALLE AWARD.

Finally, I would like to thank all speakers for their outstanding contributions, and participants attending the congress.

We are honored with your participation.

Regina Pekelmann Markus
President - SBFTE

Presidente do Congresso

Regina Pekelmann Markus

Comissão Científica

Mauro Martins Teixeira (Coordenador)

Emer S. Ferro

Francisco S. Guimarães

Jamil Assreuy

Letícia Veras Costa-Lotufo

Comissão Executiva

Regina Pekelmann Markus (Coordenadora)

Fernando de Queiróz Cunha

Renato S. B. Cordeiro

Marco Aurélio Martins

Maria Christina W. de Avellar

Comissão Local

Fernando de Queiróz Cunha (Professor, Coordenador)

Gloria Emília Petto de Souza (Professora)

Sandra Yasuyo Fukada (Pós-Doutora)

Leonardo Resstel Barbosa Moraes (Pós-Doutor)

Christiane Becari (Doutoranda)

Denis de Melo Soares (Doutorando)

Avaliadores de Resumos

Albetiza Lobo de Araújo

Ana Luisa Palhares de Miranda

Ana Maria Moura da Silva

André Luiz Franco Sampaio

André Sampaio Pupo

Andrea Grabe Guimarães

Angelina Zanesco

Bagnólia Araújo da Silva

Caden Souccar

Carlos Amílcar Parada

Catarina de Fátima Pereira Teixeira

Catarina Segreti Porto

Ciomar Aparecida Bersani Amado

Claudia Lucia Martins Silva

Cleopatra da Silva Planeta

Cristóforo Scavone

Daniela de Almeida Cabrini

Edson Antunes

Eduardo V. Tibiriçá

Emer S. Ferro

Emiliano Barreto

Fabio Coelho Amendoeira

Fernanda Regina de Castro Almeida

Fernando de Queiróz Cunha

Fernando Mauricio Francis Abdalla

Fernando Morgan de Aguiar Correa

Francisco S. Guimarães

François Germain Noel

Giles A. Rae

Guilherme Suarez-Kurtz

Hugo Caire Castro de Faria Neto

Iolanda Margherita Fierro

Isac Almeida de Medeiros

Jamil Assreuy

Janetti Nogueira Francischi

Jose Eduardo Tanus dos Santos

Jose Guilherme Pinheiro Pires

Letícia Veras Costa-Lotufo

Lusiane Maria Bendhack

Magda Fráguas Serra

Manoel Odorico de Moraes

Marcelo Nicolas Muscará

Marcos Adriano Lessa

Maria Cristina Breno

Maria Cristina de O. Salgado

Maria de Fátima M. Lazari

Maria Elisabete Amaral de Moraes

Maria Martha Campos

Maria Teresa R. de Lima-Landman

Mauro Martins Teixeira

Noeli Pereira Rocha

Octavio Menezes de Lima Junior

Patricia Torres Bozza

Paulo de Assis Melo

Regina Pekelmann Markus

Reinaldo Nóbrega de Almeida

Reinaldo N. Takahashi

Renato S. B. Cordeiro

Roberto Andreatini

Roberto Kenji Nakamura Cuman

Rosana Camarini

Rui Daniel Schroder Prediger

Sandra Aurora C. Perez

Soraia Katia Pereira Costa

Teresa C. T. Dalla Costa

Thereza Christina Barja-Fidalgo

Valber da Silva Frutuoso

Vinicius de Frias Carvalho

Wothan Tavares de Lima

Yara Cury

Zulma Silva Ferreira

Comissão Julgadora Prêmio José Ribeiro do Valle

Cristóforo Scavone (USP)

André Sampaio Pupo (UNESP)

Elaine Elisabetsky (UFRGS)

Coordenadores de Sessão Comunicações Coordenadas

Francisco S. Guimarães (USP)

Iolanda M. Fierro (UERJ)

Letícia Veras Costa-Lotufo (UFC)

Steyner de França Cortes (UFMG)

Apoio Institucional



Apoio Empresarial



patrocinadora do Prêmio José Ribeiro do Valle

Promoção



SBFTE
Sociedade Brasileira de Farmacologia e Terapêutica Experimental
sbfte@pratica.com.br
www.sbfte.org.br

Secretaria Executiva



eventus

Eventus Planejamento e Organização
www.eventus.com.br
eventus@eventus.com.br

Editoração
Yvan Zucareli
yvanz@globo.com

08	Avisos Gerais
09	Programa Esquemático
11	Programa
13	Quarta Feira - 17/10
13	Quinta Feira - 18/10
17	Sexta Feira - 19/10
20	Sábado - 20/10
21	Sessão de Pôsteres
23	18/10
38	19/10
52	20/10
69	Índice de Autores

Avisos Gerais

Painéis

A Sessão de Painéis será realizada nos dias 18/10 e 19/10 das 17h30 às 20h00; no dia 20/10 das 09h50 às 12h00, período em que os autores deverão permanecer ao lado dos painéis. Os painéis deverão ser afixados no dia da apresentação, às 8h00 da manhã, devendo ser retirados após o encerramento da sessão.

Atividades Coordenadas

Comunicações Coordenadas: Sessões de apresentação oral com a duração de 1h15. Esta sessão será coordenada por um pesquisador sênior que apresentará o tema e dirigirá as discussões. Estas serão realizadas no final das apresentações, quando será dada oportunidade inicial de um debate entre os apresentadores. Após o debate, a sessão deverá ser encerrada pelo coordenador que fará uma breve avaliação da experiência.

Certificados (serão entregues da seguinte maneira):

Conferências, simpósios e comunicações orais: nas salas, no horário de apresentação.

Pôsteres: na hora da exposição.

Cursos: nas salas no último dia do curso, para alunos que assistiram a duas aulas.

Mídia Desk

O *Mídia Desk* estará funcionando das 08:00 às 18:00 horas. Os congressistas deverão entregar seu material com duas horas de antecedência.

Todas as salas estarão equipadas com *data show*. Caso haja necessidade de material especial, favor informar no *Mídia Desk*. Congressistas com apresentações marcadas para 08:00 horas da manhã deverão entregar seu material e demais recomendações na véspera de sua apresentação.

Secretaria

A Secretaria estará aberta de 08:00 às 18:00 horas, e contará com um painel para informações, recados e eventuais alterações de programa.

Crachás

O uso de crachá é obrigatório em todas as atividades e em áreas de circulação. No caso de perda será cobrada uma taxa para emissão da segunda via do crachá.

Turismo e Lazer

Haverá agência de turismo no segundo piso oferecendo passeios na região

17/10/2007 (Quarta-feira)

- 09h00-12h00 Fórum Permanente dos Programas de Pós-Graduação em Farmacologia
14h00-17h00 Reunião do Conselho Deliberativo (somente para Diretoria e Conselho)
19h00-19h30 Sessão de abertura
19h30-20h30 Conferência de Abertura
Maurício Rocha e Silva Memorial Lecture
20h30-23h00 Coquetel

18/10/2007 (Quinta-feira)

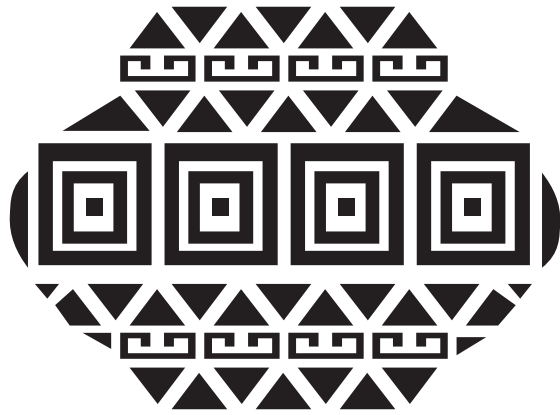
- 08h00-08h50 Cursos
09h00-10h00 Conferências
10h00-10h30 Coffee break
10h30-12h30 Simpósios
12h30-15h00 Almoço
12h30-13h30 Seminários tecnológicos
13h30-14h30 “Meet the Professor Seminar”
15h00-16h30 Sessões coordenadas
16h30-17h30 Conferências
17h30-20h00 Sessão de painéis
Coffee break
20h00-22h30 Assembléia Geral da SBFTE

19/10/2007 (Sexta-feira)

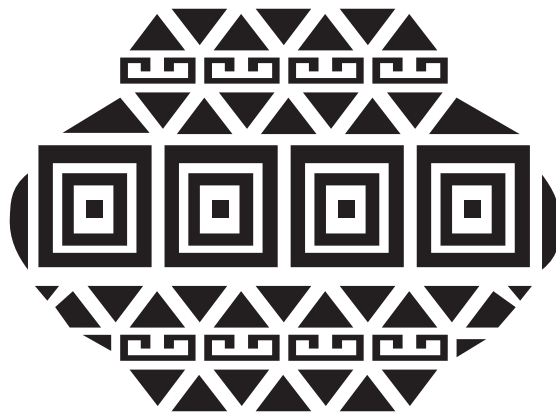
- 08h00-08h50 Cursos
09h00-10h00 Conferências
10h00-10h30 Coffee break
10h30-12h30 Simpósios
12h30-14h30 Almoço
14h30-16h30 Simpósios
Prêmio José Ribeiro do Valle (patrocinado pelo Laboratório Aché)
16h30-17h30 Conferências
17h30-20h00 Sessão de painéis
Coffee break

20/10/2007 (Sábado)

- 08h00-08h50 Cursos
09h00-09h50 Mini-conferências
09h50-12h00 Sessão de painéis
Coffee break
12h00-13h30 Sessão de encerramento



Programa



09h00-12h00

Fórum Permanente dos Programas de Pós-Graduação em Farmacologia

14h00-17h00

Reunião do Conselho Deliberativo e Diretoria da SBFTE (somente para Diretoria e Conselho)

19h00-19h30

Sala Diamante

Cerimônia de Abertura

19h30-20h30

Maurício Rocha e Silva Memorial Lecture

Can we develop anti-inflammatory drugs for infectious diseases?

Mauro Martins Teixeira (UFMG)

Apresentadora: Regina Pekelmann Markus (USP)

20h30-23h00

Coquetel

08h00-08h50

Cursos

Sala Rubi

Desenvolvendo novos medicamentos: da bancada ao leito

Coordenadora: Leticia Veras Costa-Lotufu (UFC)

1ª Aula: *Aplicação de técnicas hífenadas de Metabólitos biologicamente ativos*

Norberto Peporine Lopes (USP)

Sala Safira

Como avaliar a resposta inflamatória pulmonar?

Coordenadoras: Patrícia M. R. Silva (FIOCRUZ) / Patrícia R. M. Rocco (UFRJ)

1ª Aula: *Importância do lavado broncoalveolar como indicador de inflamação pulmonar*

Patrícia M. R. Silva (FIOCRUZ)

Sala Turquesa

Empreendedorismo (ministrado em português)

Coordenadora: René Ben-Israel (Yissum – Universidade Hebraica de Jerusalém, Israel)

1ª Aula: *From research results to a tech transfer project - understanding University limitations and commercial complementary processes*

René Ben-Israel (Yissum – Universidade Hebraica de Jerusalém, Israel)

Sala Opala

Controle central da pressão arterial

Coordenador: Fernando Morgan de Aguiar Corrêa (USP)

1ª Aula: *Córtex pré-frontal medial e a modulação do sistema cardiovascular: uma interação glutamatérgica e nitrérgica*

Leonardo Resstel Barbosa Moraes (USP)

09h00-10h00

Conferências

Sala Rubi

Neuroplasticity: developmental and activity-dependent specification of the neurotransmitter phenotype in the hippocampal granule cells

Rafael Gutierrez (Cinvestav, México)

Apresentador: Leandro J. Bertoglio (UFSC)

Sala Topázio

The chemokine decoy receptor D6: mechanism of action and role *in vivo*

Massimo Locati (Università di Milano, Itália)

Apresentador: Fernando de Queiróz Cunha (USP)

Sala Safira

Sistema renina-angiotensina e diabetes

Mario Saad (UNICAMP)

Apresentador: Jamil Assreuy (UFSC)

Quinta Feira - 18 de outubro

10h00-10h30

Coffee break

10h30-12h30

Simpósios

Sala Safira

Lesão inflamatória após eventos isquêmicos.

Coordenador: Wothan Tavares de Lima (USP)

- *Participação da resposta imune inata e adaptativa na lesão de isquemia e reperfusão renal*
Niels Olsen Saraiva Câmara (USP)
- *Interações leucócito-endotélio em modelo de isquemia/reperfusão e sepse*
Naomi Kondo Nakagawa (USP)
- *Papel da microbiota no desenvolvimento da resposta inflamatória induzida por isquemia e reperfusão intestinal*
Danielle da Glória de Souza (UFMG)
- *Envolvimento do sistema linfático nas repercussões pulmonares decorrentes da isquemia e reperfusão intestinal.*
Ana Cristina Breithaupt-Faloppa (USP)

Sala Topázio

Radicais Livres

Coordenador: Fernando de Queiróz Cunha (USP)

- *Oxidative stress in hypercholesterolemic LDL receptor knockout (K/o) mice is associated with low content of NAD(P)-linked substrates*
Anibal Vercesi (UNICAMP)
- *Redox mediated events in in vitro and in vivo models of calcium oxalate urolithiasis.*
John Hothersall (UCL-EUA, Prof. Vis. FMRP-USP)
- *Mitochondrial reactive oxygen species, respiration and aging: effects of calorie restriction*
Alicia Kowaltowski (USP)
- *Oxygen reactive species in the resistance to Trypanosoma cruzi and Leishmania sp*
Leda Quercia Vieira (UFMG)

Sala Rubi

Biological applications of nanocarriers: state of the art and future trends

Coordenadora: Teresa C. T. Dalla Costa (UFRGS)

- *Oral administration of anti-ulcer and anti-inflammatory drugs entrapped in polymeric nanoparticles: therapeutic advantages*
Silvia S. Guterres (UFRGS)
- *Drug nanocarriers: polymeric and metal nanoparticles*
Nelson Duran (UNICAMP)
- *Recent advances in the use of nanocarriers for pentavalent antimonial drugs*
Frédéric Frézard (UFMG)
- *The nanoencapsulation of usnic acid as a tool for the improvement in its pharmacological properties*
Nereide Stela Santos-Magalhães (UFPE)

Sala Opala

Propriedade intelectual e inovação tecnológica

Coordenador: Emer S. Ferro (USP)

Debatedora: Regina Scivolletto (UNIEMP)

- *Transferência de Tecnologia Universitária: Yissum, o modelo da Universidade Hebraica de Jerusalém*
Renee Ben-Israel (Yissum – Empresa de Transferência Tecnológica - Israel)
- *A ciência e a indústria brasileira estão preparadas para inovações?*
Antonio C. M. de Camargo (Instituto Butantan)
- *Plano Nacional de Biotecnologia: a Lei de Propriedade Industrial como gargalo à Inovação*
Adriana Moura (advogada, UFMG)
- *Patentes na área biológica farmacêutica*
Ricardo Amaral Remer – (Atem & Remer Advogados e Consultores)

12h30-15h00

Almoço

15h00-16h30

Sessões coordenadas

Sala Opala

Mediadores Lipídicos

Coordenadora: Iolanda M. Fierro (UERJ)

- 06.088 *Migração de neutrófilos induzida por HEME depende da via da 5-Lipoxigenase.* Monteiro, A. P. T.¹; Diaz, B. L.²; Bozza, M. T.³; Barja-Fidalgo, T. C.⁴; Canetti, C.⁵ - ¹UERJ - Farmacologia e Psicobiologia; ²INCA - Biologia Celular / CPQ; ³FIOCRUZ - IOC - Farmacologia; ⁴UERJ - Farmacologia; ⁵UFRJ - IBCCF
- 06.093 *Endogenous cannabinoids induce fever dependent on prostaglandins and endogenous opioids.* Fraga, D.¹; Zanon, C. I. S.¹; Parada, C. A.²; Souza, G. E. P.³ - ¹FMRP-USP - Farmacologia; ²UNICAMP - Farmacologia; ³FCFRP-USP - Física e Química
- 06.105 *Resolvin E1 inhibits osteoclast differentiation and activity in vitro.* Herrera, B. S.¹; Muscará, M. N.¹; Van Dyke, T. E.²; Serhan, C. N.³; Gyurko, R.² - ¹USP - Farmacologia; ²Boston University - Periodontology and Oral Biology; ³Harvard Medical School - Anesthesiology
- 06.114 *Activation of macrophages by the annexin I - derived peptide AC 2-26 in vitro.* Reigada, C. L. L.¹; Carvalho, V.¹; Oliveira, M. dos S. S.¹; Martins, M. A.¹; Silva, P. M. R. e¹ - ¹FIOCRUZ - IOC - Fisiologia e Farmacodinâmica

Sala Rubi

Novas perspectivas na terapia de transtornos neuropsiquiátricos

Coordenador: Francisco S. Guimarães (USP)

- 02.017 *A novel amino acid with activity in brain NMDA receptors*. Caruso, R. R. B.¹; Figueira, M. V. F.¹; Lima, E. C.²; Costa, P. R. R.²; Castro, N. G.¹ - ¹UFRJ - Farmacologia Básica e Clínica - ICB; ²UFRJ - Química Bioorgânica - NPPN
- 02.027 *Modulation of B1 and B2 kinin receptors in hippocampus of rats with temporal lobe epilepsy*. Pereira, M. G. A. G.¹; Gitai, D. L. G.²; Paço-Larson, M. L.²; Pesquero, J. B.³; Garcia-Cairasco, N.⁴; Costa-Neto, C. M.¹ - ¹FMRP-USP - Bioquímica e Imunologia; ²FMRP-USP - Biologia Celular e Molecular e Bioagentes Patogênicos; ³UNIFESP-EPM - Biofísica; ⁴FMRP-USP - Fisiologia
- 02.019 *Influência do treino repetido em esQUIVA ativa na densidade de receptores nicotínicos A7, após infusão do peptídeo B-amilóide no cérebro de ratos*. Caetano, A. L.¹; Nasello, A. G.¹; Buck, H. S.¹; Viel, T. A.² - ¹FCMSCSP - Ciências Fisiológicas; ²EACH - USP - Fundamentos Biológicos
- 02.010 *Environmental enrichment reverses cognitive deficits and increases emotional responses following intranasal administration of MPTP in rats*. Bagestan, M.; Rial, D.; Tadaiesky, M. T.; Pandolfo, P.; Takahashi, R.; Prediger, R. D. S. UFSC - Farmacologia

Sala Safira

Função endotelial e óxido nítrico na fisiopatologia do sistema cardiovascular

Coordenador: Steyner de França Cortes (UFMG)

- 04.005 *Endothelium-dependent relaxations to acetylcholine are impaired whereas those to red wine polyphenols are maintained in the aorta of PPARalpha KO mice: role of reactive oxygen species*. Madeira, S. V. F.¹; Schott, C.¹; Vanhoutte, P. M.²; Soares de Moura, R.³; Schini-Kerth, V. B.¹ - ¹UMR - CNRS 7175, Faculté de Pharmacie, Illkirch, France - Pharmacologie et Physicochimie des Interactions Cellulaires et Moléculaires; ²University of Hong Kong, Hong Kong, China. - Pharmacology; ³IBRAG - CB State University of Rio de Janeiro - Pharmacology
- 04.008 *Lercanidipine (LER) improves the endothelial dysfunction and prevents remodeling vascular in diabetic rats*. Martinez, M. L. L.¹; Fernandes, K. S.¹; Bendhack, L. M.²; Tanus-Santos, J. E.¹ - ¹FMRP-USP - Farmacologia; ²FCFRP-USP
- 04.030 *Caveolae dysfunction contributes to impaired relaxation induced by nitric oxide donor in aorta from renal hypertensive rats*. Rodrigues, G. J.¹; Restini, C. A.¹; Lunardi, C. N.¹; Ferezin, P.²; Moreira, J. E.²; Bendhack, L. M.¹ - ¹USP - Física e Química; ²FMRP-USP - Biologia Celular e Molecular e Bioagentes Patogênicos

- 04.051 *Blockage of potassium channels improves survival in rat sepsis*. Sordi, R.; Fernandes, D.; Assreuy, J. - UFSC - Farmacologia

Sala Topázio

Produtos Naturais: diversidade química & potencial farmacológico

Coordenadora: Letícia Veras Costa-Lotufo (UFC)

- 09.027 *Cardiovascular effects induced by Labdano-302 in L-NAME hypertensive rats*. Oliveira, A. P.¹; Anjos, R. M.²; Furtado, F. F.²; Filho, A. A. O.²; Tavares, J. F.²; Almeida, F. R. C.³; Silva, M. S.²; Medeiros, I. A.² - ¹UFPB - Ciências Farmacêuticas; ²UFPB - Tecnologia Farmacêutica - LTF; ³UFPI - Bioquímica e Farmacologia
- 09.048 *Anti-inflammatory and anti-allergic activities of natural tetranortriterpenoids isolated from Carapa guianensis*. Ferraris, F. K.¹; da Hora Figueiredo, I.¹; Machado, S. C. C.¹; Oliveira, R.²; Figueiredo, M. R.²; Penido, C.¹; Henriques, M. G.¹ - ¹Far-Manguinhos - FIOCRUZ - Farmacologia Aplicada; ²Far-Manguinhos - FIOCRUZ - Química de Produtos Naturais
- 09.057 *Atividade gastroprotetora do extrato bruto hidroalcoólico da Tabebuia avellaneda (Ipê-Roxo) em modelos de úlcera aguda e crônica*. Twardowsky, A.; Santos, A. C.; Mayer, B.; Potrich, B. P.; Baggio, C. H.; Freitas, C. S.; Marques, M. C. A. UFPR - Farmacologia
- 09.085 *Bioprospection of compounds with cytotoxic activity in the Brazilian endemic ascidian Eudistoma vannamei (TUNICATA, ASCIDIACEA)*. Jimenez, P. C.¹; Wilke, D. V.¹; Takeara, R.²; Ferreira, E. G.¹; Lotufo, T. M. C.³; Pessoa, C.¹; Moraes, M. O.¹; Silveira, E. R.⁴; Lopes, N. P.²; Costa-Lotufo, L. V.¹ - ¹UFC - Fisiologia e Farmacologia; ²USP - Física e Química; ³UFC - Instituto de Ciências do Mar; ⁴UFC - Química

16h30-17h30

Conferências

Sala Topázio

Targeting IL-13 Receptor for Cancer and Inflammatory Diseases

Raj Puri (Center for Biologics Evaluation and Research, EUA)

Apresentadora: Patrícia M. R. Silva (FIOCRUZ)

Sala Safira

The use of PK/PD in drug development

Hartmut Derendorf (University of Florida, EUA)

Apresentadora: Tereza C T. Dalla Costa (UFRGS)

Sala Rubi

Anatomy and neuropharmacology of the basal ganglia

Paul Bolan (University of Oxford, Reino Unido)

Apresentadora: Elaine Del Bel (USP)

Quinta Feira - 18 de outubro

17h30-20h00

Coffee break

Sessão de Painéis (ver lista na página 23)

Setor 01 Farmacologia Celular e Molecular (001 a 022)

Setor 02 Neurofarmacologia(001 a 012)

Setor 03 Psicofarmacologia (001 a 020)

Setor 04 Farmacologia Cardiovascular e Renal (001 a 020)

Setor 05 Farmacologia Endócrina, Respiratória e Digestiva
(001 a 009)

Setor 06 Farmacologia da Inflamação (001 a 044)

Setor 07 Farmacologia da Dor e Nocicepção (001 a 025)

Setor 08 Imunofarmacologia (001 a 007)

Setor 09 Produtos Naturais e Toxinologia (001 a 051)

Setor 10 Farmacologia Clínica e Farmacocinética (001 a
008)

20h00-22h30

Assembléia Geral da SBFTE

08h00-08h50

Cursos

Sala Rubi

Desenvolvendo novos medicamentos: da bancada ao leito

Coordenadora: Letícia Veras Costa-Lotufo (UFC)

2ª Aula: *Da molécula ao animal*

Letícia Veras Costa-Lotufo (UFC)

Sala Safira

Como avaliar a resposta inflamatória pulmonar?

Coordenadoras: Patrícia M. R. Silva (FIOCRUZ) / Patrícia R. M. Rocco (UFRJ)

2ª Aula: *Parênquima pulmonar e vias aéreas: técnicas de microscopia*

Luiz Fernando Ferraz da Silva (USP)

Sala Turquesa

Empreendedorismo (ministrado em português)

Coordenadora: René Ben-Israel (Yissum – Universidade Hebraica de Jerusalém, Israel)

Fundamentals of intellectual property protection

Sala Opala

Controle central da pressão arterial

Coordenador: Fernando Morgan de Aguiar Corrêa (USP)

2ª Aula: *PAG: uma estrutura mesencefálica envolvida no controle cardiovascular*

Gislaine Garcia Pelosi Gomes (USP)

09h00-10h00

Conferências

Sala Safira

The role of Homer proteins in neuropsychiatric disorders

Karen Kathleen Szumlinski (University of California at Santa Barbara, EUA)

Apresentadora: Rosana Camarini (USP)

Sala Topázio

Estrogens and estrogen receptors in human health and disease

Benita Katzenellenbogen (University of Illinois, EUA)

Apresentadora: Maria Christina Werneck de Avellar (UNIFESP)

Sala Rubi

GPCRs dimerization

Lakshmi A. Devi (Mount Sinai School of Medicine, EUA)

Conferência Patrocinada pela PROTEIMAX

Apresentador: Emer S. Ferro (USP)

Mini-conferências

(As conferências a seguir serão ministradas por jovens doutores)

Sala Opala

09h00-09h30

Identification of genes involved in the balance between neuronal survival and death during inflammation in the context of endogenous glucocorticoids signaling

Isaias Glezer (USP)

Apresentador: Cristóforo Scavone (USP)

09h30–10h00

Participation and mechanisms of IL-33 in Th1-like inflammatory articular pain and neutrophil migration

Waldiceu Verri Junior (USP)

Apresentador: Fernando de Queiróz Cunha (USP)

10h00-10h30

Coffee break

10h30-12h30

Simpósios

Sala Safira

Pharmacogenetics/pharmacogenomics: how genetic variation affect drug response.

Coordenador: José Eduardo Tanus dos Santos (USP)

- *Pharmacogenetics and pharmacogenomics*
Julio Licinio (University of Miami – EUA)
- *Pharmacogenomics and hematological malignancies*
Sergio Paulo Bydlowski (USP)
- *Pharmacogenetics of anticoagulant drugs in cardiovascular diseases*
Rendrik F. Franco (Instituto Fleury)
- *Pharmacogenetics of statins: modulation of pleiotropic effects by eNOS gene polymorphisms*
José Eduardo Tanus dos Santos (USP)

Sala Topázio

Potential therapeutic uses of kinin receptor antagonists: new insights for an old system.

Coordenador: João Batista Calixto (UFSC)

- *Receptor B₁ das cininas: da clonagem do gene à uma nova função biológica.*
João Bosco Pesquero (UNIFESP)
- *Role of kinin B₁ and B₂ receptors in animal models of neuropathic pain.*
João Batista Calixto (UFSC)
- *Genetic deletion or antagonism of kinin B₁ and B₂ receptors improve cognitive deficits in a mouse model of Alzheimer's disease.*
Rui Daniel Schröder Prediger (UFSC)
- *Kinin B₁ and B₂ receptors are overexpressed in the hippocampus of humans with epilepsy and in animal models.*
Gustavo Adolfo Argañaraz (UNIFESP)

Sexta Feira - 19 de outubro

Sala Rubi

Proteomics

Coordenador: Emer S. Ferro (USP)

- *Mass spectrometry applied to protein structure: beyond the primary sequence*
Fábio C. Gozzo (UNICAMP)
- *Proteomics/peptidomics to discover drug targets*
Lloyd D. Fricker – (AECOM - EUA)
- *Venomomics: shake well before use. Indications, dosage and side effects*
Adriano Monteiro de Castro Pimenta (UFMG)

12h30-13h30

Almoço

13h30-14h50

Mesa-Redonda

Sala Rubi

Experimentação animal

Coordenador: Renato S. B. Cordeiro (SBFTE)

(Esta será uma oportunidade para toda a SBFTE tomar conhecimento e participar da tramitação na Câmara dos Deputados do Projeto de Lei que estabelece procedimentos para o uso de animais na atividade científica e no ensino e debater sobre a atual situação das Comissões de Ética no Uso de Animais (CEUA), em Universidades e Instituições de Pesquisa brasileiras. O Coordenador e Debatedores estão diretamente envolvidos neste debate junto à SBPC e FESBE.)

Debatedores:

- Marcelo M Morales (SBBF – Sociedade Brasileira de Biofísica)
- Wothan Tavares de Lima (SBFTE)
- Carlo José Freire de Oliveira (USP)

15h00-16h30

Simpósios

Sala Topázio

Cannabinoids

Coordenador: Francisco S. Guimarães (USP)

- *Introdução*
Francisco S. Guimarães (USP)
- *The role of the endocannabinoid system in modulating fear memory and anxiety*
Beat Lutz (Johannes Gutenberg-University, Alemanha)
- *Facilitation of conditioned-fear extinction and anti-anxiogenic effects of AM404 and cannabidiol (CBD): involvement of CB1 cannabinoid receptors*
Reinaldo N. Takahashi (UFSC)
- *Brain mechanisms underlying anxiolytic-like effect of Cannabidiol*
Alline Cristina Campos (USP)

Sala Safira

Prêmio José Ribeiro do Valle

(Patrocinador: Aché Laboratórios Farmacêuticos)

Coordenadora: Regina Pekelmann Markus (USP)

Comissão Examinadora:

Cristóforo Scavone (USP)

André Sampaio Pupo (UNESP)

Elaine Elisabetsky (UFRGS)

- 01.040 *Effect of melatonin on nitric oxide production induced by lipopolysaccharide (LPS) in cultured endothelial cells.* Tamura, E. K.¹; Silva, C. L. M.²; Markus, R. P.¹ - ¹IB-USP - Fisiologia; ²UFRJ - Farmacologia Básica e Clínica - ICB
- 01.045 *Expression of glucocorticoid receptors in the rat epididymis: impact of endogenous and synthetic glucocorticoids and co-localization with microtubule associated protein 1B.* Silva, E. J. R.; Queiroz, D. B. C.; Honda, L.; Avellar, M. C. W. - UNIFESP-EPM - Farmacologia
- 02.037 *Efeito de inibidor da síntese de óxido nítrico e da amantadina nsobre os movimentos involuntários anormais induzidos por L-dopa.* Romano, A.1; Padovan, F. E. N.1; Tumas, V.2; Del Bel, E. A.1 - 1FORP - USP - Morfologia, Estomatologia e Fisiologia; 2FMRP - USP - Neurologia, Psicologia e Psiquiatria Médica
- 04.059 *Angiotensin II AT1 receptor blockade worsen sepsis in the rat.* Pacheco, L. K.; Fernandes, D.; Sordi, R.; Heckert, B. T.; Assreuy, J. - UFSC - Farmacologia
- 07.026 *Expression and function of kinin B₂ receptors in injured dorsal root ganglion neurons during neuropathy induced by spinal nerve ligation in rats.* Werner, M. F. P.¹; Franco, C. R. C.²; Trevisani, M.³; Campi, B.³; Andre, E.³; Geppetti, P.³; Rae, G. A.¹ - ¹UFSC - Farmacologia; ²UFPR - Biologia Celular; ³University of Ferrara, Italy - Exp. Clin. Med.

Sala Opala

Reatividade Vascular

Coordenadora: Virginia Soares Lemos (UFMG)

- *Nitric oxide and vascular reactivity alterations in sepsis*
Jamil Assreuy (UFSC)
- *Mechanisms of intracellular calcium decrease involved in the vasodilation induced by nitric oxide*
Lusiane Maria Bendhack (USP)
- *Reversal mode Na⁺/Ca²⁺ exchange and Ca²⁺ influx in vascular smooth muscle*
Virginia Soares Lemos (UFMG)
- *Alternative pathway of Angiotensin II generation in the rat vasculature*
Maria Cristina de O. Salgado (USP)

Sala Rubi

Termoregulação e Febre

Coordenadora: Glória E. Petto de Souza (USP)

- *Effects of endothelin-1 on postsynaptic excitatory currents in magnocellular neurons of the supraoptic nucleus*
Aleksander Roberto Zampronio (UFPR)
- *Fever induced by LPS or live bacteria: what is the difference?*
Denis de Melo Soares (USP)
- *Role of the locus coeruleus carbon monoxide pathway in endotoxin fever in rats.*
Maria Ida Ravanelli (USP)
- *Fever and regulated hypothermia in ectotherms*
Kênia Cardoso Bicego (UNESP)

16h30-17h30

Conferências

Sala Safira

Prion protein and cell death: multiple functions and respective enigmas

Rafael Linden (UFRJ)

Apresentador: Mauro M. Teixeira (UFMG)

Sala Topázio

P2X nucleotide purinoceptors are allosterically modulated by trace metals: whole cell and single channel studies.

Juan Pablo Huidobro-Toro (Pontificia Universidad Católica de Chile, Chile)

Apresentadora: Regina Pekelmann Markus (USP)

Sala Rubi

A critical analysis of antioxidant therapy in vascular diseases

Francisco R. M. Laurindo (InCor)

Apresentadora: Maria Cristina O. Salgado (USP)

17h30-20h00

Coffee break

Sessão de Painéis (ver lista na página 38)

Setor 01 Farmacologia Celular e Molecular (023 a 049)

Setor 02 Neurofarmacologia (013 a 025)

Setor 03 Psicofarmacologia (021 a 031)

Setor 04 Farmacologia Cardiovascular e Renal (021 a 047)

Setor 06 Farmacologia da Inflamação (045 a 087)

Setor 07 Farmacologia da Dor e Nocicepção (026 a 050)

Setor 08 Imunofarmacologia (008 a 016)

Setor 09 Produtos Naturais e Toxinologia (052 a 103)

Setor 10 Farmacologia Clínica e Farmacocinética (009 a 015)

Setor 12 Ensino em Farmacologia (001 a 002)

Sábado - 20 de outubro

08:00 08:50

Cursos

Sala Rubi

Desenvolvendo novos medicamentos: da bancada ao leito

Coordenadora: Letícia Veras Costa-Lotufo (UFC)

3ª Aula: *Do animal ao homem*

Manoel Odorico de Moraes (UFC)

Sala Safira

Como avaliar a resposta inflamatória pulmonar?

Coordenadoras: Patrícia M. R. Silva (FIOCRUZ) / Patrícia R. M. Rocco (UFRJ)

3ª Aula: *Correlação entre mecânica pulmonar e inflamação*

Patrícia R. M. Rocco (UFRJ)

Sala Turquesa

Empreendedorismo (ministrado em português)

Coordenadora: René Ben-Israel (Yissum – Universidade Hebraica de Jerusalém, Israel)

3ª Aula: *Commercial considerations related to intellectual property*

Sala Opala

Controle Central da Pressão Arterial

Coordenador: Fernando Morgan de Aguiar Corrêa (USP)

3ª Aula: *Aspectos cardiovasculares associados ao estresse de restrição*

Rodrigo Fiacadori Tavares (USP)

09h00-09h50

Conferências

Sala Topázio

Ultra-potent lipopeptide natural products from diverse marine cyanobacteria; structure and biosynthesis.

William Gerwick (University of California San Diego, EUA)

Apresentadora: Letícia Veras Costa-Lotufo (UFC)

Sala Rubi

Nicotine-induced cognitive enhancement and addiction: strange bedfellows?

Ian P. Stolerman (King's College London, Reino Unido)

Apresentadora: Elaine Elisabethsky (UFRGS)

Sala Safira

Mecanismos e mediadores envolvidos nas mucosites oral e intestinal induzidas por agentes antineoplásicos

Ronaldo de A. Ribeiro (UFC)

Apresentador: Fernando de Queiróz Cunha (USP)

09h50-12h00

Coffee break

Sessão de Painéis (ver lista na página 52)

Setor 01 Farmacologia Celular e Molecular (050 a 064)

Setor 02 Neurofarmacologia (026 a 041)

Setor 03 Psicofarmacologia (032 a 049)

Setor 04 Farmacologia Cardiovascular e Renal (048 a 072)

Setor 05 Farmacologia Endócrina, Respiratória e Digestiva (010 a 018)

Setor 06 Farmacologia da Inflamação (088 a 134)

Setor 07 Farmacologia da Dor e Nocicepção (051 a 066)

Setor 08 Imunofarmacologia (017 a 024)

Setor 09 Produtos Naturais e Toxinologia (104 a 161)

Setor 10 Farmacologia Clínica e Farmacocinética (016 a 033)

Setor 11 Toxicologia (001 a 019)

12h00-14h00

Sala Rubi

Sessão de Encerramento

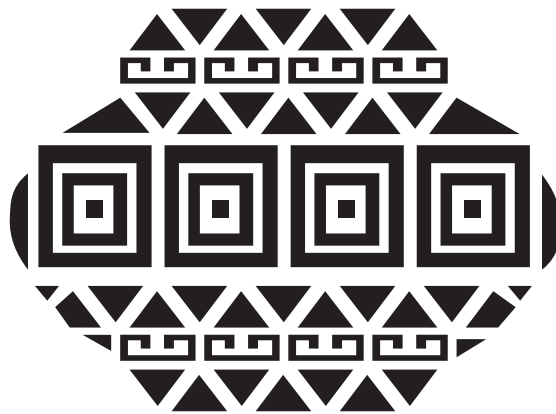
Trajatória e contribuições de um professor dedicado à Farmacologia Brasileira contada por seus orientandos: Homenagem ao Dr. Renato S. B. Cordeiro

Coordenadora: Regina Pekelmann Markus (USP)

- *Trajatória e contribuições de um professor dedicado à farmacologia brasileira*
Marco Aurélio Martins (FIOCRUZ)
- Óxido nítrico e reatividade vascular na sepse
Jamil Assreuy (UFSC)
- Papel dos neutrófilos na fisiopatologia da sepse
Fernando de Queiróz Cunha (USP)

Entrega do Prêmio JRV

Sessão de *P*ôsteres



Setor 01 - Farmacologia Celular e Molecular

01.001

Efeito da desnutrição multifatorial no controle da homeostasia do Ca^{2+} no ducto deferente de rato (DDR). Muzi-Filho, H.¹; Paixao, A. D. O.²; Castro-Chaves, C.²; Einicker-Lamas, M.³; Vieyra, A.³; Lara Morcillo, L. S.¹; Cunha, V. M. N.¹ - ¹UFRJ - Farmacologia Básica e Clínica - ICB; ²UFPE - Fisiologia e Farmacologia; ³UFRJ - IBCCF

01.002

Secreção constitutiva da endopeptidase EC 3.4.24.15 (EP24.15) por slices de cerebelo e sua interação física com a calmodulina I. Russo, L. C.¹; Mantovani de Castro, L.²; Scavone, C.¹; Ferro, E. S.¹ - ¹ICB-USP - Farmacologia; ²ICB-USP - Histologia

01.003

Nongenomic actions of 17β -estradiol and ICI 182,780 on PLC-mediated phosphoinositide hydrolysis in rat uterus. Konigame, V. C.¹; Porto, C. S.²; Abdalla, F. M. F.¹ - ¹Instituto Butantan - Farmacologia; ²UNIFESP-EPM - Farmacologia

01.004

Alteration of sympathetic purinergic neurotransmission in rat vas deferens (RVD) of young descendants of mothers receiving chronic treatment with alcohol during pregnancy and nursery. Verde, L. F.; Jurkiewicz, N. H.; Reuter, H. R.; Caricati-Neto, A.; Jurkiewicz, A. - ¹UNIFESP-EPM - Farmacologia

01.005

Participação do receptor B_1 de cininas na proliferação de células de melanoma murino. Dillenburger-Pilla, P.; Costa-Neto, C. M. - FMRP-USP - Bioquímica e Imunologia

01.006

Peptídeos intracelulares modulam a cascata de sinalização do receptor AT1 para a angiotensina II. Cunha, F. M.¹; Ferreira, Z. S.²; Klitzke, C. F.³; Markus, R. P.²; Ferro, E. S.⁴ - ¹UNIFESP-EPM - Biologia Molecular; ²IB-USP - Fisiologia; ³Instituto Butantan - CAT/CEPID; ⁴USP - ICB

01.007

Effect of artemisinin derivatives on the Ca^{2+} -atpase activity of *Schistosoma mansoni*. Pimenta, P. H.¹; Furtado, D. R.²; Silva, C. L. M.¹; Noel, F.¹ - ¹UFRJ - Farmacologia Básica e Clínica - ICB; ²UFRJ - Engenharia Química

01.008

Isoprenaline-induced nitric oxide production is mainly dependent of Ca^{2+} released via IP_3 receptors in rat aortic endothelial cells. Neto, M. A.¹; Bendhack, L. M.² - ¹FCFRP-USP - Física e Química; ²FCFRP-USP

01.009

Estudo da correlação entre o aumento de cálcio intracelular induzido por glutamato e o tipo de morte celular em astrócitos. Monteforte, P. T.¹; Garcez do Carmo, L.¹; Lopes, G. S.¹; Smaili, S. S.² - ¹UNIFESP-EPM - Farmacologia; ²UNIFESP-EPM - Farmacologia - MAD

01.010

O Ca^{2+} intracelular participa na proliferação ou na diferenciação de células hematopoéticas dependendo da variação de Ca^{2+} produzida por citocinas ou por ATP e análogos. Paredes-Gamero, E. J.; Leon, C. M. M. P.; Oshiro, M. E. M.; Ferreira, A. T. - UNIFESP-EPM - Biofísica

01.011

O Ca^{2+} intracelular participa da ativação da MEK1/2 pelo estímulo por IL-3 e o GM-CSF em células-tronco hematopoéticas humanas e murinas. Leon, C. M. M. P.; Paredes-Gamero, E. J.; Oshiro, M. E. M.; Oliveira, J. S. R.; Ferreira, A. T. - UNIFESP-EPM - Biofísica

01.012

Efeito do veneno *bothrops jararacussu* na atividade e expressão das isoformas da bomba de Ca^{2+} SERCA1 e SERCA2 em músculo EDL de camundongos: efeito da heparina. Schaffazick, N.¹; Fonseca, T. F.²; Tomaz, M. A.²; Calil-Elias, S.³; Melo, P. A.²; Cunha, V. M. N.² - ¹UFRJ - Farmacologia; ²UFRJ - Farmacologia Básica e Clínica - ICB; ³UFF - Faculdade de Farmácia - Farmácia e Adm. Farmacêutica

01.013

Chronic treatment with amphetamine during pregnancy affects contractile response in rat vas deferens of newborn descendants. Santos, E. O. P.; Verde, L. F.; Reuter, H. R.; Jurkiewicz, N. H.; Jurkiewicz, A. - UNIFESP-EPM - Farmacologia

01.014

Modifications of the autonomic nervous system in rat vas deferens (VD) after chronic treatment with ethyl alcohol: study of the cholinergic system. Zanetti, M.; Jurkiewicz, A.; Verde, L. F.; Jurkiewicz, N. H.; Caricati-Neto, A.; Reuter, H. R.; Hirata, H. - UNIFESP-EPM - Farmacologia

01.015

Free HEME activates mice mesothelial cells: implications for the inflammatory response associated to pleural efflux. Candea, A. L. P.¹; Vergara, F. M. F.¹; Barja-Fidalgo, T. C.²; Arruda, M. A.²; Henriques, M. G.¹ - ¹FIOCRUZ - IOC - Farmacologia Aplicada; ²UERJ - Farmacologia

01.016

Habilidade da suramina em antagonizar as alterações hemodinâmicas induzidas pelo veneno de *Apis mellifera*. Elkik, C. Z.¹; Fernandes, F. F. A.¹; Fonseca, T. F.¹; Gaban, G. A.¹; Borges, P. A.²; Melo, P. A.¹ - ¹UFRJ - Farmacologia Básica e Clínica - ICB; ²UFRJ - Farmacologia

01.017

Geração de metabólitos de angiotensina ii por proteólise limitada: um mecanismo de modulação da atividade Ca^{2+} -ATPásica de membrana plasmática de túbulos proximais. Axelband, F.¹; Ferrao, F. M.¹; Dias, J.¹; Einicker-Lamas, M.¹; Lara Morcillo, L. S.²; Lara Morcillo, L. S.²; Vieyra, A.¹ - ¹UFRJ - IBCCF; ²UFRJ - Farmacologia Básica e Clínica - ICB

01.018

Vascular reactivity to relaxing agents is not altered in rat aortas 2 hours after induction of sepsis. Araújo, A. V.¹; Ferezin, C. Z.²; Mello, M. C. C.³; Vercesi, J. A.²; Bonaventura, D.⁴; Bendhack, L. M.⁵ - ¹USP - Farmacologia; ²FCFRP-USP - Física e Química; ³USP - Física e Química; ⁴FCFRP-USP - Física e Química; ⁵FCFRP-USP

01.019

Estrogen action via the g-protein coupled receptor in rat sertoli cells. Lucas, T. F. G.; Siu, E. R.; Lazari, M. F. M.; Porto, C. S. - UNIFESP-EPM - Farmacologia

01.020

Caracterização da taquifilaxia induzida pela oximetazolina no ducto deferente de rato. Akinaga, J.; Pupo, A. S. - IB-UNESP-Botucatu - Farmacologia

01.021

Cardiac fibroblasts of caveolin-1 null mice exhibit improved Na^+/K^+ -ATPase pumping but impaired ouabain-evoked signaling function. Quintas, L. E. M.¹; Xie, Z. J.² - ¹UFRJ / University of Toledo - Farmacologia Básica e Clínica / Physiology, Pharmacology, Metabolism and Cardiovascular Sciences; ²University of Toledo - Physiology, Pharmacology, Metabolism and Cardiovascular Sciences

01.022

Efeitos da desandrogenização com flutamida e com finasterida na transmissão simpática do ducto deferente de rato. Barros, J. S.¹; Souccar, C.²; Lima-Landman, M. T. R.²; Lapa, A. J.² - ¹CBA - Farmacologia e Toxicologia de Medicamentos; ²UNIFESP-EPM - Farmacologia

Setor 02 – Neurofarmacologia

02.001

Efeito da microinjeção no núcleo mediano da rafe de ligantes de receptores 5-HT_{1A} e da 1,3,7-trihidroxi-2-(3-metilbut-2-enil)-xantona obtida da *Kielmeyera coriacea* em ratos submetidos a testes comportamentais. Sela, V. R.; Obici, S.; Hattanda, I.; Villa Nova, M.; Ofuchi, A. S.; Cortez, D. A. G.; Audi, E. A. - UEM - Farmácia e Farmacologia

02.002

Changes in norepinephrine concentration in adrenal gland of the rats submitted to acute swimming stress. Sanchez, A.¹; Pereira, O. C. M.²; Menezes, M. L.³ - ¹UFMS - Três Lagoas - Enfermagem e Biotecnologia aplicada à Saúde; ²IB-UNESP-Botucatu - Farmacologia; ³IQ-UNESP-Araraquara - Química Analítica

02.003

Bed nucleus of the stria terminalis modulates the cardiovascular responses to acute restraint stress. Crestani, C. C.; Alves, F. H. F.; Tavares, R. F.; Correa, F. M. A. - FMRP-USP - Farmacologia

02.004

Plasmatic norepinephrine in acute swimming stress. Sanchez, A.¹; Pereira, O. C. M.²; Casarini, D. E.³; Menezes, M. L.⁴ - ¹UFMS - Três Lagoas - Enfermagem e Biotecnologia aplicada à Saúde; ²IB-UNESP-Botucatu - Farmacologia; ³UNIFESP-EPM - Medicina; ⁴IQ-UNESP-Araraquara - Química Analítica

02.005

Effect of (-)-menthol on forced swimming test induced immobility in mice and its interaction with SCH23390. Vasconcelos, P. F.¹; Moura, B. A.¹; Silva, M. I. G.¹; Neto, M. R. A.¹; Falcão do Amaral, J.¹; De Sousa, D. P.²; Vasconcelos, S. M. M.¹; Sousa, F. C. F.¹ - ¹UFC - Fisiologia e Farmacologia; ²UFPB - LTF

02.006

Etanol e estresse: envolvimento da enzima óxido nítrico sintase neuronal (NNOS). Rocha, J. B. S.; Carrara-Nascimento, P. F.; Soares, S. L.; Rueda, A. V. L.; Munhoz, C. D.; Scavone, C.; Camarini, R. - ICB-USP - Farmacologia

02.007

Uso de contraceptivo injetável e estresse crônico em ratas: sobre parâmetros bioquímicos. Cirilo, D. M.¹; Barros, W. M.¹; Semenoff, A. S.¹; Buzelle, S. L.¹; Semenoff, T. D. V.¹; Ribeiro, R. V.² - ¹UNIVAG - GPA de Ciências da Saúde; ²UFMT - Ciências Médicas

02.008

The involvement of the lateral septal area in the modulation of cardiovascular responses to restraint stress. Reis, D. G.; Tavares, R. F.; Correa, F. M. A. - FMRP-USP - Farmacologia

02.009

Role of SCH23390 on antidepressive-like effect of dehydrodieugenol (DDE) in the forced swimming test induced immobility in mice. Vasconcelos, P. F.¹; Moura, B. A.¹; Silva, M. I. G.¹; Neto, M. R. A.¹; Falcão do Amaral, J.¹; Vasconcelos, S. M. M.¹; Barbosa-Filho, J. M.²; Sousa, F. C. F.¹ - ¹UFC - Fisiologia e Farmacologia; ²UFPB - Tecnologia Farmacêutica

02.010

Environmental enrichment reverses cognitive deficits and increases emotional responses following intranasal administration of MPTP in rats. Bagestan, M.; Rial, D.; Tadaiesky, M. T.; Pandolfo, P.; Takahashi, R.; Prediger, R. D. S. - UFSC - Farmacologia

02.011

avaliação dos efeitos do uso de contraceptivo injetável e estresse crônico em ratas: sobre o Sistema Nervoso Central (SNC). Cirilo, D. M.¹; Barros, W. M.²; Semenoff, A. S.¹; Ribeiro, R. V.³; Buzelle, S. L.¹; Semenoff, T. D. V.¹ - ¹UNIVAG - GPA de Ciências da Saúde; ²UNIVAG - Farmácia; ³UFMT - Ciências Médicas

02.012

Avaliação dos efeitos de dois modelos de estresse crônico sobre o sistema nervoso central de ratos. Lemes, A. F.¹; Buzelle, S. L.¹; Cirilo, D. M.¹; Barros, W. M.²; Semenoff, T. D. V.¹; Semenoff, A. S.¹ - ¹UNIVAG - GPA de Ciências da Saúde; ²UNIVAG - Farmácia

Setor 3 Psicofarmacologia

03.001

Avaliação da aversão provocada por estímulo nociceptivo em camundongos. Silva, L. L.; Nunes-de-Souza, R. L. - FCF-UNESP-Araraquara - Princípios Ativos Naturais e Toxicologia

03.002

Anxiolytic-like effect of capsazepine in the rat dorsolateral periaqueductal gray. Terzian, A. L. B.; Aguiar, D. C.; Moreira, F.; Guimarães, F. S. - FMRP-USP - Farmacologia

03.003

Effects of inhaled linalool in anxiety, aggressivity and social interaction in mice. Elisabetsky, E.¹; da Silva, A. L.¹; Linck, V. M.²; Figueiro, M.³; Moreno, P. R. H.⁴ - ¹UFRGS - Farmacologia; ²UFRGS - PPG - Ciências Farmacêuticas; ³UFRGS - PPG - Neurociências; ⁴USP - Instituto de Química

03.004

Atividade sedativa e ansiolítica de , -epóxi-carvona em camundongos. Claudino, F. de S.¹; Nóbrega, F. F. F.¹; Almeida, R. N. de²; De Sousa, D. P.¹ - ¹UFPB - LTF; ²UFPB - Fisiologia e Patologia / LTF

03.005

Investigação da atividade ansiolítica do óleo essencial de *Lavandula angustifolia* por via inalatória em camundongos. Mota, V. G.; Silva, M. R.; Santos, C. C. M. P.; Lima, N. G. P. B.; Morais, L. C. S. L.; Almeida, R. N. de - UFPB - Tecnologia Farmacêutica - LTF

03.006

Behavioral and GABAergic effects of cocaine in hyperactive rats. Azeredo, L. A.; Barros, H. M. T. - FFFCMPA - Farmacologia

03.007

Role of 5-HT_{1A} receptors in the ventrolateral periaqueductal gray in the modulation of defensive responses. De Paula Soares, V.; Zangrossi Jr., H. - FMRP-USP - Farmacologia

03.008

Nitric oxide and dopamine interaction in the modulation of prepulse inhibition by the basolateral amygdale. Salum, C.¹; Issy Pereira, A. C.²; Brandão, M. L.³; Guimarães, F. S.²; Del Bel, E. A.⁴ - ¹FORP - USP - MEF; ²FMRP-USP - Farmacologia; ³FFCLRP - USP - Psicobiologia; ⁴FORP - USP - Morfologia, Estomatologia e Fisiologia

03.009

Anxiolytic-like effects of cannabidiol injected into the dorsolateral periaqueductal grey are probably mediated by 5HT_{1A} receptors. Campos, A. C.; Guimarães, F. S. - FMRP-USP - Farmacologia

03.010

Cannabidiol exhibits an anxiolytic profile in the elevated T-maze. Vicente, M. A.; Campos, A. C.; De Paula Soares, V.; Guimarães, F. S. - FMRP-USP - Farmacologia

03.011

Efeito do composto isolado xantona-1 da *Polygala cyparissias* no teste do labirinto em cruz elevado. Ferreira, C. F.¹; Wolf, F.¹; Mendes, B. G.²; Pizollatti, M. G.²; Barbosa, A. D. E.¹ - ¹UNIVALI - CCS/Medicina; ²UFSC - Química

03.012

Inibição sistêmica crônica da síntese de óxido nítrico previne o desenvolvimento do desamparo aprendido em ratos. Joca, S. R. L.¹; Ferreira, F. R.²; Guimarães, F. S.² - ¹FCFRP-USP - Física e Química, Farmacologia; ²FMRP-USP - Farmacologia

03.013

Labirinto em cruz elevado aberto desencadeia antinocicepção não-opiíde. Cornélio, A. M.¹; Nunes-de-Souza, R. L.² - ¹UNESP - FCF - Araraquara / UFSCar - Princípios Ativos Naturais e Toxicologia; ²UNESP - FCF - Araraquara - Princípios Ativos Naturais e Toxicologia

03.014

Anxiolytic-like effects induced by inhibition of the infralimbic medial prefrontal cortex in rats submitted to the vogel conflict test. Souza, R. F.; Resstel, L. B. M.; Guimarães, F. S. - FMRP-USP - Farmacologia

03.015

Efeito do composto sintético 177 sobre modelos de ansiedade: LTE e LCE. Notari, G. D.; Pessatti, T. L. P. - UNIVALI - CTTMar

03.016

Propranolol prevents the lack of the anxiolytic-like effect of midazolam in the elevated plus-maze experienced rats. Stern, C.; Bertoglio, L. J.; Carobrez, A. P. - UFSC - Farmacologia

03.017

Análise comparativa da arginina suplementada na dieta versus administração intraperitoneal de arginina na atividade geral de ratos observados no campo aberto. Pedroso-Mariani, S. R.; Gemignani, S.; Rotsztajn, P.; Espinosa, C. N. - FMJ - Farmacologia

03.018

Anxiolytic-like effect after noradrenaline microinjection into the dorsal periaqueductal gray.

Pelosi, G. G.; De Paula Soares, V.; Zangrossi Jr., H.; Correa, F. M. A. - FMRP-USP - Farmacologia

03.019

Estudo das prescrições e características das medicações psicoativas utilizadas entre os usuários do CAPS II. Segundo, B. M.¹; Castro-Neto, D. N. O.¹; Alves, T. C.¹; Almeida, J. R. G. S.¹; Mascarenha, M. C. A.¹; Lima, J. T.¹; Claudino, F. de S.²; Quintans-Junior, L. J.³ - ¹UNIVASF - Medicina; ²UFPB - LTF; ³UFS - Farmácia

03.020

Effects of 3,4 -methylenedioxyamphetamine (MDMA-ecstasy) on behavioral parameters and corticosterone levels in BALB/C mice. Stankevicius, D.¹; Rodrigues-Costa, E. C.¹; Ferraz de Paula, V.²; Portela, C. P.²; Pinheiro, M. L.²; Moreau, R. L. M.³; Tavares de Lima, W.¹; Palermo-Neto, J.² - ¹ICB-USP - Farmacologia; ²FMVZ-USP - Patologia; ³FCF-USP - Análises Clínicas e Toxicológicas

Setor 04 – Farmacologia Cardiovascular e Renal

04.001

Efeitos de tratamento crônico com fármacos anti-hipertensivos sobre a densidade capilar muscular e cutânea de ratos espontaneamente hipertensos (SHR). Sabino, B. D.¹; Nascimento, A. R.²; Tibiriçá, E.¹ - ¹FIOCRUZ - IOC - Fisiologia e Farmacodinâmica; ²FIOCRUZ - IOC - Farmacologia e Farmacodinâmica

04.002

Investigação dos efeitos de anti-hipertensivos de ação central sobre a densidade capilar muscular esquelética e miocárdica em ratos espontaneamente hipertensos (SHR). Nascimento, A. R.¹; Sabino, B. D.¹; Garzoni, L. R.¹; Tibiriçá, E.¹ - ¹FIOCRUZ - IOC - Fisiologia e Farmacodinâmica

04.003

Ethanol consumption increases blood pressure and alters the vascular responsiveness of the perfused mesenteric bed to phenylephrine. Tirapelli, C. R.¹; Leone, A. F. C.²; Yogi, A.³; Tostes, R. C. A.³; Lanchote, V. L.⁴; Uyemura, S. A.⁴; Resstel, L. B. M.²; Correa, F. M. A.²; De Oliveira, A. M.⁵; Coelho, E. B.² - ¹EERP - USP - Enfermagem Psiquiátrica e Ciências Humanas; ²FMRP-USP - Clínica Médica; ³USP - Farmacologia; ⁴FCFRP-USP - Bioquímica; ⁵FCFRP-USP - Física e Química

04.004

Canais TRPV4 participam nos relaxamentos dependentes do endotélio causados pelo extrato etanólico de *Combretum leprosum* em artérias isoladas de coelho e de rata. Alves Filho, F. C.¹; Cavalcanti, P. M. da S.²; Salgado, M. C. O.¹; Ballejo, G.¹ - ¹FMRP-USP - Farmacologia; ²UFPI - Bioquímica e Farmacologia

04.005

Endothelium-dependent relaxations to acetylcholine are impaired whereas those to red wine polyphenols are maintained in the aorta of PPARalpha KO mice: role of reactive oxygen species. Madeira, S. V. F.¹; Schott, C.¹; Vanhoutte, P. M.²; Soares de Moura, R.³; Schini-Kerth, V. B.¹ - ¹UMR - CNRS 7175, Faculté de Pharmacie, Illkirch, France - Pharmacologie et Physicochimie des Interactions Cellulaires et Moléculaires; ²University of Hong Kong, Hong Kong, China. - Pharmacology; ³IBRAG - CB State University of Rio de Janeiro - Pharmacology

04.006

Concord grape juice stimulates the endothelium formation of NO via a redox-sensitive SRC- and AKT-dependent activation of ENOs. Anselm, E.¹; Madeira, S. V. F.¹; Bronner, C.¹; Schini-Kerth, V. B.¹ - ¹UMR - CNRS 7175, Faculté de Pharmacie, Illkirch, France - Pharmacologie et Physicochimie des Interactions Cellulaires et Moléculaires

04.007

Endothelial nitric oxide has inhibitory effect on the rhythmic contractions in aortas of sinoaortic deafferented rats. Rocha, M. L.¹; Bendhack, L. M.² - ¹FMRP-USP - Farmacologia; ²FCFRP-USP - Farmacologia

04.008

Lercanidipine (LER) improves the endothelial dysfunction and prevents remodeling vascular in diabetic rats. Martinez, M. L. L.¹; Fernandes, K. S.²; Bendhack, L. M.³; Tanus-Santos, J. E.² - ¹FMRP-USP - Pharmacology; ²FMRP-USP - Farmacologia; ³FCFRP-USP

04.009

Presence of endothelium prevents contraction induced by phenylephrine (PHE) in aorta from wistar audiogenic rats (WARS) when the sarcoplasmic Ca²⁺-ATPase (SERCA) is inhibited. Restini, C. A.¹; Oliveira, J. A. C.²; Garcia-Cairasco, N.²; Bendhack, L. M.³ - ¹USP - Física e Química; ²FMRP-USP - Physiology; ³FCFRP-USP

04.010

Super alimentação no período pós-natal está associada ao desenvolvimento de hipertensão e disfunção endotelial em ratos adultos. Pimentel, A. M. L.¹; Cordeiro, V. S. C.²; Costa, C. A.²; Carvalho, L. C. dos R. M. de²; Ognibene, D. T.²; Tano, T.²; Soares de Moura, R.¹; Resende, A. C.² - ¹UERJ - Farmacologia; ²UERJ - Farmacologia e Psicobiologia

04.011

Hipertensão e alterações metabólicas associadas à programação do desenvolvimento fetal: influência de extrato da casca de uvas (GSE) *Vitis vinifera*. Silva, A. F. E.¹; Costa, C. A.¹; Amaral, T. A. S.¹; Carvalho, L. C. dos R. M. de¹; Boaventura, G. T.²; Soares de Moura, R.¹; Resende, A. C.¹ - ¹UERJ - Farmacologia e Psicobiologia; ²UFF - Nutrição Dietética

04.012

Angiotensin I conversion activity and expression of rat elastase-2 is augmented in SHR treated with enalapril. Becari, C.; Sivieri-Jr., D. O.; Bispo-da-Silva, L. B.; Salgado, M. C. O. - FMRP-USP - Farmacologia

04.013

Avaliação dos efeitos do diabetes gestacional sobre a pressão arterial e a reatividade vascular da prole adulta. Porto, N. P. C.¹; Magalhães, P. J. C.²; Santos, S. E.¹; Juca, D. M.²; Lahlou, S.³; Duarte, G. P.¹ - ¹UFPE - Fisiologia e Farmacologia; ²UFC - Fisiologia e Farmacologia; ³UFPE - Fisiologia e Farmacologia Cardiovascular

04.014

A high-fat, high-sucrose (HFS) diet induces endothelial dysfunction and hypertension in young mice. Capettini, L. S. A.¹; Alves, M. N. M.¹; Guatimosim, S.¹; Cortes, S. F.²; Lemos, V. S.³ - ¹ICB-UFMG - Fisiologia e Biofísica; ²ICB-UFMG - Farmacologia; ³ICB-UFMG - Fisiologia e Farmacologia

04.015

Efeito do atenolol na mineralização dental de filhotes de ratas espontaneamente hipertensas (SHR) e normotensas (Wistar). Antoniali, C.¹; Elias, G. P.²; Sasaki, K. T.¹; Okamoto, R.³; Delbem, A. C. B.² - ¹FO-UNESP-Araçatuba - Ciências Básicas; ²FO-UNESP-Araçatuba - Odontologia Infantil e Social; ³FO-UNESP-Araçatuba - Cirurgia e Clínica Integrada

04.016

The balloon catheter induces an increased to Angiotensin II in reactivity on distant from the injury site. Olivon, V. C.¹; Piantino, M. L.¹; Ramalho, L.²; Oliveira, A. M. de¹ - ¹FCFRP-USP - Física e Química; ²FMRP-USP - Patologia

04.017

Administration of tramadol and codeine in septic rats: analysis of biochemistry, cellular and homodynamic parameters. Marcos Nardi, G.¹; Bet, A. C.²; Sordi, R.²; Fernandes, D.²; Assreuy, J.² - ¹Unoesc - ACBS; ²UFSC - Farmacologia

04.018

Effect of N-acetylcysteine on endothelial dysfunction in alloxan-diabetic rats. Capellini, V. K.; Celotto, A. C.; Baldo, C. F.; Evora, P. R. B.; Rodrigues, A. J. - FMRP-USP - Cirurgia e Anatomia

04.019

Compound 48/80 induces endothelium-dependent and histamine release-independent relaxation in rabbit aorta. Baldo, C. F.; Viaro, F.; Celotto, A. C.; Capellini, V. K.; Rodrigues, A. J.; Vicente, W. V. A.; Evora, P. R. B. - FMRP-USP - Cirurgia e Anatomia

04.020

Efeito do doador de óxido nítrico [Ru(bpy)₂ SO₃NO] PF₆ em aorta e corpos cavernosos isolados de coelho. Nascimento, N. R. F.¹; Oliveira, H. C. S.²; Cerqueira, J. B. G.³; Sousa, C. M.²; Cunha, K. M. A.⁴; Arnaud-Batista, F. J.²; Moreira, I. S.⁵; Santos, C. F.²; Fonteles, M. C.⁴ - ¹UECE - Medicina Veterinária; ²UECE - Ciências Fisiológicas; ³UFC - Cirurgia; ⁴UFC - Fisiologia e Farmacologia; ⁵UFC - Química

Setor 05 – Farmacologia Endócrina, Respiratória e Digestiva

05.001

Fluoxetina eleva a glicemia e reduz os níveis de colesterol total e de LDL em ratos sadios. Lima, P. C.; Pinto, F. G. - UFSCar - Morfologia e Patologia

05.002

Evaluation of the antiulcerogenic activity of *Struthanthus flexicaulis* hydroalcoholic extract. Sousa, A. A.¹; Noronha, E. P.¹; Oliveira, P. L. L.²; Freire, S. M. de F.¹; Cartagenes, M. S. S.¹ - ¹UFMA - Ciências Fisiológicas; ²UFMA - Medicina

05.003

Efeito do tratamento com etanol ou metformina sobre o metabolismo hepático em ratos intolerantes à glicose. Souza, J.¹; Schmidt, G.¹; Fernandes, C. A. M.¹; Elias, R. G. M.¹; Batista, M. R.²; Bersani-Amado, C. A.¹; Cuman, R. K. N.¹ - ¹UEM - Farmácia e Farmacologia; ²UEM - Análises Clínicas

05.004

Investigação da atividade antiulcerogênica do extrato etanólico bruto obtido das partes aéreas de *Praxelis clematidea* (Griseb.) R. M. King & H. Rob. em animais. Leite, J. A.¹; Falcão, H. S.²; Mendes, J. M.²; Agra, M. F.³; Barbosa-Filho, J. M.³; Batista, L. M.³ - ¹PET-Farmácia/UFPB - Ciências Farmacêutica; ²UFPB - Ciências Farmacêutica; ³UFPB - Tecnologia Farmacêutica/Ciências Farmacêutica

05.005

Efeito do zinco no nível de testosterona e nas respostas colinérgicas da vesícula seminal isolada de ratos expostos à fumaça de cigarro. Garcia, P. C.¹; Piffer, R. C.¹; Gerardin, D. C. C.²; Dela Cruz, C.²; Pereira, O. C. M.² - ¹FM-UNESP-Botucatu - Clínica Médica / Farmacologia; ²IB-UNESP-Botucatu - Farmacologia

05.006

5- Fluorouracil (5-Fu) induz dismotilidade gastrointestinal persistente em ratos. Soares, P. M. G.; Mota, J. M. S. C.; Brito, G. A. C.; Santos, A. A.; Ribeiro, R. A.; Souza, M. H. L. P. - UFC - Fisiologia e Farmacologia

05.007

Análise hematológica frente a dois modelos de estresse crônico em ratos. Buzelle, S. L.¹; Lemes, A. F.¹; Ribeiro, R. V.²; Cirilo, D. M.¹; Rocatto, G. E. G. D.¹; Barros, W. M.³; Semenoff, T. D. V.¹; Semenoff, A. S.¹ - ¹UNIVAG - GPA de Ciências da Saúde; ²UFMT - Ciências Médicas; ³UNIVAG - Farmácia

05.008

Investigação farmacológica da fase clorofórmica obtida das partes aéreas de *Praxelis clematidea* (Griseb.) R. M. King & H. Rob. em modelos de úlcera gástrica. Mendes, J. M.¹; Falcão, H. S.²; Agra, M. F.³; Barbosa-Filho, J. M.³; Batista, L. M.³ - ¹PIBIC/UFPPB - Ciências Farmacêutica; ²UFPPB - Ciências Farmacêutica; ³UFPPB - Tecnologia Farmacêutica/Ciências Farmacêutica

05.009

Effects of acute and prolonged social stress on lung inflammatory response in ova-sensitized rats. Portela, C. P.¹; Lima, T. C.²; Stankevicius, D.³; Rodrigues-Costa, E. C.³; Palermo-Neto, J.¹ - ¹FMVZ-USP - Patologia; ²FMVZ-USP - Cirurgia; ³ICB-USP - Farmacologia

Setor 06 – Farmacologia da Inflamação

06.001

Efeito do composto MV8612 da *Mandevilla velutina* sobre as respostas nociceptivas e inflamatórias no modelo de cistite hemorrágica causada pela ciclofosfamida em ratos. Santos, A. A. Jr.¹; Martins, J. P.¹; Faggiani, F. T.¹; Leal, P. C.²; Calixto, J. B.³; Campos, M. M.⁴; Morrone, F. B.¹ - ¹PUC-RS - Farmácia; ²UFSC - QMC / CFM; ³UFSC - Farmacologia; ⁴PUC-RS - Cirurgia - Odontologia

06.002

The non-peptide kinin receptor antagonists FR173657 AND SSR240612: evidence for skin inflammation treatment. Pietrovski, E. F.¹; Otuki, M. F.¹; Regoli, D.²; Pesquero, J. B.³; Zampronio, A. R.¹; Cabrini, D. A.¹ - ¹UFPR - Pharmacology; ²UNIFE - Pharmacology; ³UNIFESP-EPM - Biophysica

06.003

Aspirin-triggered lipoxin A₄ blocks reactive oxygen species generation in endothelial cells: a novel antioxidative mechanism. Nascimento da Silva, V.; Arruda, M. A.; Barja-Fidalgo, T. C.; Fierro, I. M. - UERJ - Farmacologia

06.004

Avaliação da atividade antiinflamatória de nanocápsulas contendo indometacina ou éster etílico de indometacina em um modelo de inflamação aguda em ratos. Zilberstein, A. C. C. V.¹; Bernardi, A.²; Jager, E.³; Guterres, S. S.³; Pohlmann, A.⁴; Campos, M. M.⁵; Calixto, J. B.⁶; Morrone, F. B.¹; Battastini, A. M. O.² - ¹PUC-RS - Farmácia; ²UFRGS - Bioquímica; ³UFRGS - Farmácia; ⁴UFRGS - Química; ⁵PUC-RS - Cirurgia - Odontologia; ⁶UFSC - Farmacologia

06.005

Efeitos antiedematogênicos e antihipernociceptivos do plumierideo, um iridóide presente na *Allamanda cathartica*. Bortolini, K. A.¹; Rae, G. A.¹; Malheiros, A.²; Yunes, R.³ - ¹UFSC - Farmacologia; ²UNIVALI - NIQFar / CCS; ³UFSC - QMC / CFM

06.006

Potenciação do efeito antiinflamatório do celecoxibe pela latrunculina B. Menezes, G. B.; Francischi, J. N. - UFMG - Farmacologia

06.007

Anti-spasmodic activity of Fukugetin, a polyprenylated benzophenone obtained from *Garcinia brasiliensis*. Teixeira, P. F. D.¹; Coelho, L. P.¹; Silva, P. M. R. e.¹; Cordeiro, R. S. B.¹; Santos, M. H.²; Martins, M. A.¹ - ¹FIOCRUZ - IOC - Fisiologia e Farmacodinâmica; ²UNIFENAS - Química

06.008

Study of the anti-spasmodic effect of the lidocaine derivative JM25-1 in the rat trachea system. Coelho, L. P.¹; Santos, L. P. G.¹; Costa, J. C. S.²; Cordeiro, R. S. B.¹; Silva, P. M. R. e.¹; Martins, M. A.¹ - ¹FIOCRUZ - IOC - Fisiologia e Farmacodinâmica; ²FIOCRUZ - IOC - Far-Manguinhos

06.009

Aggravation of pulmonary allergic eosinophil infiltration in rats exposed to staphylococcal enterotoxins type A (SEA). Mariano, N. S.; Desouza, I.; Camargo, E.; Antunes, E. - UNICAMP - Farmacologia

06.010

Anti-spasmodic activity of LASSBio965, a structural analogue of Rolipram®. Cardozo, S. V. S.¹; Coelho, L. P.¹; Teixeira, P. F. D.¹; Silva, P. M. R. e.¹; Cordeiro, R. S. B.¹; Lima, L. M.²; Barreiro, E. J.²; Serra, M. F.¹; Martins, M. A.¹ - ¹FIOCRUZ - IOC - Fisiologia e Farmacodinâmica; ²UFRJ - FM - LASSBio

06.011

Investigação da atividade antiinflamatória de derivados N-acilidrazônicos quinoxalínicos. Mazzeu, E. F.¹; Mendonça Tributino, J. L.¹; Lima, L. M.¹; Fraga, C. A. M.¹; Barreiro, E. J.¹; Monge, A.²; Miranda, A. L. P.¹ - ¹UFRJ - FM - LASSBio; ²Universidad de Navarra - Centro de Investigación en Farmacobiología Aplicada

06.012

Estudo da ativação de fibroblastos pulmonares por sílica e IL-13 *in vitro*. Ramos, T. J. F.; Dias, D. F.; Perez, S. A. C.; Gomes, T. D.; Martins, M. A.; Silva, P. M. R. e - FIOCRUZ - IOC - Fisiologia e Farmacodinâmica

06.013

Comparative analysis of the anti-inflammatory effect of Flunisolide and NCX-1024 on silicosis in mice. Ferreira, T. P. T.¹; Lima, J. G. M.¹; Farias-Filho, F. A.¹; Cordeiro, R. S. B.¹; Rocco, P. R. M.²; Garcia, C. S. N. B.²; Hogaboam, C.³; Wallace, J. L.¹; Martins, M. A.¹; Silva, P. M. R. e¹ - ¹FIOCRUZ - IOC - Fisiologia e Farmacodinâmica; ²UFRJ - IBCCF - Investigação Pulmonar; ³University of Michigan Medical School, USA - Pathology

06.014

Pletismografia barométrica de corpo inteiro: efeito da Teofilina administrada por via oral, instilação nasal ou aerossol em camundongos BALB/C E A/J. Nascimento, J. B.¹; Pires, A. L. de A.¹; Serra, M. F.¹; Silva, P. M. R. e¹; Martins, M. A.¹ - ¹FIOCRUZ - IOC - Fisiologia e Farmacodinâmica

06.015

Fraction from *Calotropis procera* latex (CP) shows anti-inflammatory and antinociceptive effects on zymosan-induced arthritis in rats. Bitencourt, F. S.¹; Silvestre, P. P.¹; Cavalcante, C. F.¹; Figueiredo, J. G.²; Oliveira, R. S. B.²; Ramos, M. V.²; Ribeiro, R. A.¹; Vale, M. L.¹; Alencar, N. M. N. de¹; Vale, M. R.¹ - ¹UFC - Fisiologia e Farmacologia; ²UFC - Bioquímica e Biologia Molecular

06.016

Estudo do efeito antiinflamatório da lidocaína sobre a resposta pulmonar induzida por sílica em camundongos. Guedes, V. G.¹; Ferreira, T. P. T.²; Arantes, A. C. S. de²; Costa, J. C. S.³; Rocco, P. R. M.⁴; Garcia, C. S. N. B.⁴; Cordeiro, R. S. B.²; Silva, P. M. R. e²; Martins, M. A.² - ¹FIOCRUZ - IOC - Fisiologia e Farmacologia; ²FIOCRUZ - IOC - Fisiologia e Farmacodinâmica; ³FIOCRUZ - IOC - Far-Manguinhos; ⁴UFRJ - IBCCF - Investigação pulmonar

06.017

Formaldeído modula negativamente a inflamação alérgica pulmonar em ratos. Lino dos Santos Franco, A.; Domingos, H. V.; Oliveira-Filho, R. M.; Vargaftig, B. B.; Tavares de Lima, W. - USP - Farmacologia

06.018

Inhibitory effect of NCX-1015 and prednisolone on the lung allergic inflammation in mice. Oliveira, M. dos S. S.¹; Ferreira, T. P. T.¹; Wallace, J. L.¹; Cordeiro, R. S. B.¹; Hogaboam, C.²; Martins, M. A.¹; Silva, P. M. R. e¹ - ¹FIOCRUZ - IOC - Fisiologia e Farmacodinâmica; ²University of Michigan Medical School, USA - Pathology

06.019

Airway hyperreactivity in acute and chronic phases of silicosis in mice: role of TNF-alpha. Ciambarella, B. T.¹; Ferreira, T. P. T.¹; Arantes, A. C. S. de¹; Almeida, G. S.¹; Sampaio, E. P.²; Hogaboam, C.³; Cordeiro, R. S. B.¹; Martins, M. A.¹; Silva, P. M. R. e¹ - ¹FIOCRUZ - IOC - Fisiologia e Farmacodinâmica; ²FIOCRUZ - IOC - Hanseníase; ³University of Michigan Medical School, USA - Pathology

06.020

Efeitos *in vitro* do veneno de *Crotalus durissus terrificus* (VCDT) e de uma fosfolipase a₂ deste veneno na atividade enzimática da aminopeptidase neutra APN/CD13 de macrófagos murinos. Olivo, R. A.¹; Silveira, P. F.¹; Martins, A.²; Teixeira, C. F. P.¹ - ¹Instituto Butantan - Farmacologia; ²USP - Farmácia

06.021

Interações entre anfetamina (ANF), catecolaminas e corticosterona na regulação da inflamação alérgica pulmonar (IAP) em ratos. Ligeiro de Oliveira, A. P.¹; Lazzarini, R.²; Cavriani, G.¹; Vanni Domingos, H.¹; Tavares de Lima, W.¹; Palermo-Neto, J.² - ¹ICB-USP - Farmacologia; ²FMVZ-USP - VPT

06.022

Study of nitric oxide inhibition on human eosinophil functions stimulated with Eotaxin and Rantes *in vitro*. Lintomen, L.¹; Franchi, G. C. Jr¹; Condino-Neto, A.²; Nucci, G. de¹; Antunes, E.¹ - ¹UNICAMP - Farmacologia; ²ICB-USP - Imunologia

06.023

The anti-inflammatory potential of LPSF/CR-27 *in vitro* and *in vivo*. Oliveira, T. B.; Uchoa, F. D. T.; Costa, P. C. V.; Santos, I. B. V.; Silva, T. G.; Lima, M. C. A.; Galdino, S. L.; Pitta, I. R. - UFPE - Antibióticos

06.024

Avaliação da atividade antiinflamatória de um novo derivado tiazolidínico trimetoxilado. Magalhães, L. R.¹; Castro, M. C. A. B.²; Lins, T. U. L.²; Barros, C. D.²; Santos, E.²; Barbosa-Filho, J. M.¹; Galdino, S. L.²; Silva, T. G.²; Lima, M. C. A.²; Pitta, I. R.² - ¹UFPE - Tecnologia Farmacêutica; ²UFPE - Antibióticos

06.025

Efeito da lectina de *Cratylia floribunda* no tratamento tópico de feridas cutâneas experimentais em camundongos. Figueiredo, J. G.¹; Figueiredo, I. S. T.²; Teixeira, C. M.²; Pierdona, T. M.²; Cavalcante, M. F.³; Nogueira, N. A. P.⁴; Porto, A. L. F.⁵; Lima Filho, J. L.⁶; Cavada, B. S.¹; Carneiro-Leão, A. M. A.⁵; Alencar, N. M. N. de² - ¹UFC - Bioquímica e Biologia Molecular; ²UFC - Fisiologia e Farmacologia; ³UFC - DACT; ⁴UFC - Análises Clínicas e Toxicológicas; ⁵UFRPE - Morfologia e Fisiologia Animal; ⁶LIKA/UFPE - Bioquímica

06.026

Avaliação da atividade antiinflamatória de novo derivado clorado tiazolidínico (LPSF/TA-01). Barros, C. D.¹; Oliveira, T. B.¹; Silva, J. C.¹; Luis, A. F.¹; Silva, T. G.¹; Lima, M. C. A.¹; Galdino, S. L.¹; Pitta, I. R.¹ - ¹UFPE - Antibióticos

06.027

Avaliação histológica do processo cicatricial induzido pela alantóina veiculada em três formulações farmacêuticas em modelo de ferida aberta em ratos Wistar. Araújo, L. U.¹; Grabe-Guimaraes, A.¹; Carneiro, C. M.²; Mosqueira, V. C. F.¹; Silva-Barcellos, N. M.¹ - ¹UFOP - Farmácia; ²UFOP - DEACL

06.028

Airway remodeling: dissociation between eosinophil accumulation and airway hyperresponsiveness. Braga, P.; Gomes, T. D.; Dalzy, D. V.; Pires, A. L. de A.; Santos, T. P. O.; Silva, P. M. R. e; Cordeiro, R. S. B.; Serra, M. F.; Martins, M. A.; Perez, S. A. C. - FIOCRUZ - IOC - Fisiologia e Farmacodinâmica

06.029

Avaliação da atividade biológica de um novo derivado tiazolidínico da série 5-bezilideno-3-(3-fluoro-benzil)-tiazolidina-2,4-diona (LPSF/GQ-59). Paula, M. J. D.; Silva, J. C.; Lins, T. U. L.; Luis, A. F.; Barros, C. D.; Silva, T. G.; Lima, M. C. A.; Galdino, S. L.; Pitta, I. R. - UFPE - Antibióticos

06.030

Efeito gastroprotetor do H₂S (sulfeto de hidrogênio) na lesão gástrica induzida por etanol em camundongos. Medeiros, J-V. R.¹; Soares, P. M. G.¹; Nogueira, A. C. P.¹; Cunha, F. de Q.²; Ribeiro, R. A.¹; Souza, M. H. L. P.¹ - ¹UFC - Fisiologia e Farmacologia; ²FMRP-USP - Farmacologia

06.031

Anti-inflammatory and anti-oedematogenic effects of a D-galactose binding lectin isolated from *Synadenium carinatum* latex. Costa, D. S. M.¹; Rogerio, A. P.¹; Cardoso, C. R.²; Souza, M. A.³; Faccioli, L. H.⁴; Calixto, J. B.¹ - ¹UFSC - Farmacologia; ²FMRP-USP - Imunologia; ³UFU - Laboratório de Imunoparasitologia - ICBIM; ⁴FCFRP-USP - DACTB

06.032

Papel de mediadores lipídicos no edema de pata induzido pelo veneno da serpente *Bothrops moojeni*. Nascimento, N. G.; Olivo, R. A.; Sampaio, M. C.; Teixeira, C. F. P. - Instituto Butantan - Farmacologia

06.033

Role of annexin-A1 in the regulation of lung fibrosis and remodeling induced by Bleomycin. Damazo, A. S.¹; Olini, S. M.¹; Perretti, M.² - ¹UNESP - IBILCE - Biology; ²The William Harvey Research Institute - Centre of Biochemical Pharmacology

06.034

Análise hematológica e morfométrica dos efeitos do uso crônico de betametasona em ratas da linhagem Fischer-344. Buzelle, S. L.¹; Barros, W. M.²; Rosa, S. I. G.¹; Ribeiro, R. V.³; Semenoff, T. D. V.¹; Semenoff, A. S.¹ - ¹UNIVAG - GPA de Ciências da Saúde; ²UNIVAG - Farmácia; ³UFMT - Ciências Médicas

06.035

Anti-hyperalgesic and anti-inflammatory properties of amyirin octanoate. Marcon, R.¹; Luiz, A. P.¹; Soldi, C.²; Pizzolatti, G. M.²; Santos, A. R. S.³ - ¹UFSC - Farmacologia; ²UFSC - Química; ³UFSC - Fisiologia

06.036

Avaliação do efeito citoprotetor da amifostina na cardiotoxicidade induzida por doxorubicina. Freire, R. S.¹; Canoco, B. M.²; Oliveira, M. R.³; Freire, J. A. K.³; Brito, G. A. C.⁴; Ribeiro, R. A.⁵ - ¹UFC - Fisiologia e Farmacologia; ²UFC - Medicina; ³UFC - Física; ⁴UFC - Morfologia; ⁵UFC - Fisiologia e Farmacologia - UNIFAC

06.037

NF-kB and CPLA₂ Are involved in COX-2 expression and prostaglandins biosynthesis induced by two secretory PLA₂ (SPLA₂S) isolated from *Bothrops asper* venom (BAV). Moreira, V.¹; Souto, P.¹; Gutiérrez, J. M.²; Teixeira, C. F. P.¹ - ¹Instituto Butantan - Farmacologia; ²Universidade da Costa Rica - Instituto Clodomiro Picado

06.038

Papel do mastócito e da histamina no efeito local agudo causado pelo veneno da serpente *Bothrops moojeni*. Souto, P.¹; Nascimento, N. G.¹; Lima, S. A.¹; Leiguez Jr, E.¹; Sampaio, M. C.¹; Olivo, R. A.¹; Matsubara, M. H.¹; Fernandes, C. M.¹; Moreira, V.¹; Teixeira, C. F. P.¹ - ¹Instituto Butantan - Farmacologia

06.039

Does acute pulmonary exposure to both diesel exhaust particles (DEP) and quinones cause systemic effects? Oliveira, J. F. de¹; Teles, A. M.¹; Yshii, L. M.¹; Santos, K. T.¹; Tavares de Lima, W.¹; Teixeira, S. A.¹; Lima, C.²; Barreto, M. A. A.¹; Muscara, M. N.¹; Costa, S. K. P.¹ - ¹ICB-USP - Farmacologia; ²Butantan Institute - Imunologia

06.040

Efeitos inflamatório e hiperalgésico articulares causados por uma metaloproteinase isolada de veneno de serpente. Fernandes, C. M.¹; Rocha, F. A.²; Leite, A. C. R. M.²; Gutiérrez, J. M.³; Teixeira, C. F. P.¹ - ¹Instituto Butantan - Farmacologia; ²UFC - Medicina Clínica; ³Universidade da Costa Rica - Instituto Clodomiro Picado

06.041

Protective effect of transient receptor potential vanilloid-1 (TRPV1-receptors) on diesel exhaust particles and 1,2-naphthoquinone-induced airway inflammation. Oliveira, J. F. de¹; Favaro, R.²; Tam, C.³; Zorn, T. M. T.²; Riffo-Vasquez, Y.⁴; Brain, S.⁵; Costa, S. K. P.¹ - ¹ICB-USP - Farmacologia; ²ICB-USP - Histologia; ³King's College London - Cardiovascular Division; ⁴King's College London - Pharmacology; ⁵King's College London - Center for Cardiovascular Biology and Medicine

06.042

JM 25-1, a non-anesthetic lidocaine derivative, inhibits allergen-induced lung inflammation and airways hyperreactivity in sensitized mice. Serra, M. F.¹; Oliveira, J. S.¹; Santos, T. P. O.¹; Cardozo, S. V. S.¹; Ribeiro, C. O.¹; Olsen, P. C.¹; Nascimento, J. B.¹; Pires, A. L. de A.¹; Costa, J. C. S.²; Cordeiro, R. S. B.¹; Silva, P. M. R. e¹; Martins, M. A.¹ - ¹FIOCRUZ - IOC - Fisiologia e Farmacodinâmica; ²FIOCRUZ - IOC - Far-Manguinhos

06.043

Avaliação do efeito antiinflamatório e espasmolítico de JMF2-1, análogo não-anestésico de lidocaína. Ribeiro, C. O.¹; Serra, M. F.¹; Oliveira, J. S.¹; Santos, T. P. O.¹; Pires, A. L. de A.¹; Costa, J. C. S.²; Cordeiro, R. S. B.¹; Silva, P. M. R. e.¹; Martins, M. A.¹ - ¹FIOCRUZ - IOC - Fisiologia e Farmacodinâmica; ²FIOCRUZ - IOC - Far-Manguinhos

06.044

The inbred A/J mouse strain develops an allergen-induced airways hyperresponsiveness that is progressively resistant to glucocorticoid treatment. Oliveira, J. S.¹; Ribeiro, C. O.¹; Santos, T. P. O.¹; Cardozo, S. V. S.¹; Anjos-Valotta, E. A. dos.¹; Ferreira, T. P. T.¹; Cordeiro, R. S. B.¹; Hogaboam, C.²; Silva, P. M. R. e.¹; Serra, M. F.¹; Martins, M. A.¹ - ¹FIOCRUZ - IOC - Fisiologia e Farmacodinâmica; ²University of Michigan Medical School, USA - Pathology

Setor 07 - Farmacologia da Dor e Nocicepção

07.001

Efeito antinociceptivo do pré-tratamento com látex obtido da planta *Calotropis procera* sobre a dor inflamatória induzida na ATM. Lima, F. O.¹; Ting, E.¹; Ferrari, L. F.¹; Alencar, N. M. N. de.²; Ramos, M. V.²; Cunha, T. M.¹; Parada, C. A.³ - ¹FMRP-USP - Farmacologia; ²UFC - Farmacologia; ³UNICAMP - Farmacologia

07.002

Efeito de inibidores seletivos de COX-2 no modelo de hiperalgesia térmica (Hargreaves). Correa, J. D.; Francischi, J. N. - UFMG - Farmacologia

07.003

Avaliação da atividade antinociceptiva do Eugenol em camundongos. Luiz, A. P.¹; Dal Bó, W. A. S.¹; Bento, A. F.²; Santos, A. R. S.¹ - ¹UFSC - Ciências Fisiológicas; ²UFSC - Farmacologia

07.004

Scratching behavior in mice elicited by proteinase-activated receptor-2 (PAR-2) activation is mediated by neurogenic inflammation. Costa, R.¹; Manjavachi, M. N.¹; Marotta, D. M.¹; Paszcuk, A. F.²; Quintao, N. L. M.¹; Juliano, L.³; Campos, M. M.⁴; Fernandes, E. S.¹; Calixto, J. B.¹ - ¹UFSC - Farmacologia; ²UFSC - Ciências Fisiológicas; ³UNIFESP-EPM - Instituto de Farmacologia; ⁴PUC-RS - Cirurgia - Odontologia

07.005

Efeito antinociceptivo induzido pelo glicogênio. possível correlação com a migração leucocitária no coxim plantar de ratos. Nogueira, T. O.¹; Spadacci-Morena, D. D.¹; Pagano, R. L.²; Giorgi, R.¹ - ¹Instituto Butantan - Fisiopatologia; ²ICB-USP - Neurobiologia Celular, Fisiologia e Biofísica

07.006

Avaliação da hidrólise de nucleotídeos e de alguns parâmetros comportamentais em filhotes de ratos submetidos à administração de morfina. Rozisky, J. R.¹; Adachi, L. N. S.²; Alves, V. S.²; Brancher, L. M.²; da Silva, R. S.³; Bonan, C. D.³; Ferreira, M. B. C.²; Sarkis, J. J. F.¹; Torres, I. L. S.² - ¹UFRGS - Bioquímica; ²UFRGS - Farmacologia; ³PUC-RS - Ciências Fisiológicas

07.007

Antinociceptive effect of novel trifluoromethylated pyrazoline methyl ester MPF4 in models of pain in mice. Milano, J.¹; Rossato, M. F.¹; Oliveira, S. M.¹; Sauzem, P. D.¹; Machado, P.¹; Beck, P.¹; Zanatta, N.¹; Martins, M. A. P.¹; Mello, C. F.²; Rubin, M. A.¹; Ferreira, J.¹; Bonacorso, H. G.¹ - ¹UFMSM - Química; ²UFMSM - Fisiologia e Farmacologia

07.008

Efeito antinociceptivo da estimulação do ponto de acupuntura "Kunlun" (B60) em camundongos. Emmel, V. G.¹; Lima, D. A. N.¹; Ribeiro, D. L.¹; Gadotti, V. M.¹; Santos, A. R. S.¹ - ¹UFSC - Ciências Fisiológicas

07.009

Effects of antagonist of CXCR2, repertaxin, on inflammation parameters in a mouse model of rheumatoid arthritis. Coelho, F. M.¹; Pinho, V.¹; Amaral, F. A.¹; Sachs, D.¹; Costa, V. V.¹; Rodrigues, D. H.²; Thomaz Vieira, A.¹; Souza, D. da G. de.¹; Teixeira, M. M.¹; Teixeira, A. L.³ - ¹UFMG - Bioquímica e Imunologia; ²UFMG - Ciências Biológicas; ³UFMG - Medicina

07.010

Avaliação da possível tolerância farmacológica de hidroxidiidrocarvona no teste da placa quente durante um tratamento subcrônico. Oliveira, F. S.¹; De Sousa, D. P.²; Santos, C. C. M. P.¹; Lima, M. R. V.¹; Almeida, R. N. de.³ - ¹UFPB - LTF; ²UFS - Fisiologia; ³UFPB - Fisiologia e Patologia/LTF

07.011

Avaliação da atividade antinociceptiva do extrato hidroalcoólico e de alcalóides da *Geissospermum vellosii*. Werner, J. A. T.¹; Martins, D. F.²; Mazzardo, L.²; Miguel, O. G.³; Lordello, A. L. L.³; Dias, J. G.³; Santos, A. R. S.⁴ - ¹UFMSM - Fisiologia e Farmacologia; ²UFSC - Fisiologia; ³UFPR - Farmácia; ⁴UFSC - Ciências Fisiológicas

07.012

Sex differences in the pain threshold and in the antinociceptive effect of crotalphine, an opioid analgesic obtained from *Crotalus durissus terrificus* snake venom (CDTV).

Britto, L.; Picolo, G.; Cury, Y. - Instituto Butantan - Fisiopatologia

07.013

Látex obtido da planta *Calotropis procera* promove antinocicepção de ação periférica na nocicepção inflamatória manifesta induzida por formalina em ATM de ratos. Ting, E.¹; Lima, F. O.²; Alencar, N. M. N. de³; Ramos, M. V.⁴; Ferrari, L. F.¹; Cunha, F. de Q.¹; Parada, C. A.⁵; Ferreira, S. H.¹ - ¹FMRP-USP - Farmacologia; ²USP - Farmacologia; ³UFC - Fisiologia e Farmacologia; ⁴UFC - Bioquímica; ⁵UNICAMP - Farmacologia

07.014

O tratamento crônico com fluoxetina não reverte a hiperalgesia induzida pela privação de sono REM. Damasceno, F.¹; Skinner, G. O.¹; Almeida, O. M. M. S.¹ - ¹UERJ - Farmacologia e Psicobiologia

07.015

Administração de inibidores de COX no gânglio da raiz dorsal inibe a hipernocicepção mecânica induzida pela IL-1 β intraplantar: haveria liberação de pge₂ pelo neurônio aferente primário? Araldi, D.; Ferrari, L. F.; Lotufo, C. M. da C.; Braz, D.; Cunha, F. de Q.; Ferreira, S. H.; Parada, C. A. - FMRP-USP - Farmacologia

07.016

Efeito da citocalazina B na resposta anti-nociceptiva induzida por anti-inflamatórios não-esteroidais em ratos. Lima, P. P.; Francischi, J. N. - UFMG - Farmacologia

07.017

Estudo do efeito antinociceptivo do Tadalafil (Cialis®) nos modelos experimentais de hipernocicepção plantar e contorções abdominais. Rolim, D. E.; Vale, M. L.; Braga, A. F. F.; Ribeiro, R. A.; Souza, M. H. L. P. - UFC - Fisiologia e Farmacologia

07.018

Avaliação dos efeitos anti-edematogênico e antinociceptivo do óleo essencial de *Protium heptaphyllum* March em roedores. Marques, R. B.¹; Braga, F. A. V.¹; Figueiredo, K. A.¹; Carvalho, A. A.²; Lopes, L. S.¹; Silva, L. L.¹; Pereira, S. S.¹; Passos, F. F. B.¹; Chaves, M. H.²; Oliveira, F. de A.¹; Almeida, F. R. C.¹ - ¹UFPI - NPPM/CCS; ²UFPI - Química/CCN

07.019

Efeito antinociceptivo da toxina Pha1b isolada do veneno da *Phoneutria nigriventer* administrada por via intratecal em roedores. De Souza, A. H.¹; Vieira, L. B.¹; Junior, C. J. C.¹; Drewes, C. C.²; Pinheiro, F.²; Ferreira, J.²; Gomez, M. V.¹ - ¹UFMG - Farmacologia; ²UFSM - Química

07.020

Estudo da atividade hipernociceptiva do agente anti-tumoral Paclitaxel (Taxol®) na incapacitação articular em joelho de ratos induzida por zymosan: efeito antinociceptivo do pré-tratamento com atrovastatina. Cardoso, M.¹; Braga, A. F. F.¹; Ribeiro, R. A.¹; Brito, G. A. C.¹; Cunha, F. de Q.²; Vale, M. L.¹ - ¹UFC - Fisiologia e Farmacologia; ²FMRP-USP - Farmacologia

07.021

Um novo bloqueador de canais de cálcio tipo N no estudo de liberação de glutamato em sinaptossomas de medula espinhal de ratos. De Souza, A. H.¹; Gonçalves, J. M.²; Junior, C. J. C.¹; Vieira, L. B.¹; Ferreira, J.³; Gomez, M. V.⁴ - ¹UFMG - Farmacologia; ²UFMG - Farmacologia Bioquímica e Molecular; ³UFSM - Bioquímica; ⁴UFMG - Farmacologia

07.022

Avaliação da atividade antinociceptiva e anti-inflamatória dos extratos diclorometânico (ED) e aquoso (EA) da espécie *Cissus sulcicaulis* Baker. Grando, R.¹; Minami, M. M.¹; Justino, C.¹; Lourenço, A.²; Pelegrini-Da-Silva, A.³; Kawashita, P.³; Lopes, L. C.⁴ - ¹UNIMEP - FACIS; ²Universidade Nova de Lisboa - Química; ³FOP - UNICAMP - Fisiologia; ⁴UNIMEP - UNISO

07.023

Effects of low level laser therapy at inflammatory and hypernociceptive response in mice. Costa, V. V.¹; Amaral, F. A.¹; Coelho, F. M.¹; Lopes, J. N.²; Dornela, M. M.²; Souza, D. da G. de¹; Lomez, S. A.²; Penaforte, C. L.²; Andrade, L. L. I.²; Teixeira, M. M.¹ - ¹UFMG - Bioquímica e Imunologia; ²Uni-BH - Ciências Biológicas, Ambientais e da Saúde

07.024

Avaliação da atividade antinociceptiva de g-decanolactona em camundongos. Ribas, L.¹; Mazzardo, L.¹; Martins, D. F.¹; Luiz, A. P.¹; Gadotti, V. M.¹; Brum, L. F. S.²; Pereira, P.²; Santos, A. R. S.¹ - ¹UFSC - Ciências Fisiológicas; ²ULBRA - Farmácia

07.025

Efeito antinociceptivo do acuponto baço pâncreas 6 (BP6) em camundongos. Guginski, G.¹; Santos, A. R. S.²; Duarte, M. S.² - ¹UFSC - Farmacologia; ²UFSC - Ciências Fisiológicas

Setor 08 - Imunofarmacologia

08.001

Participação dos leucotrienos no mecanismo de lesão pulmonar aguda induzida pela sepse. Soledade, E. S.¹; Oliveira, G. P.²; Oliveira, M. B. G.²; Rocco, P. R. M.³; Canetti, C.⁴; Benjamim, C. F.¹ - ¹UFRJ - Farmacologia Básica e Clínica - ICB; ²UFRJ - IBCCF - Investigação Pulmonar; ³UFRJ - Investigação Pulmonar; ⁴UFRJ - IBCCF

08.002

Comparação do perfil de imunossupressão em camundongos C56BL6 e BALB/C submetidos à sepse grave. Brogliato, A. R.¹; Antunes, C. A. C.²; Benjamim, C. F.²; Vianna-Jorge, R.² - ¹UFRJ - Farmacologia; ²UFRJ - Farmacologia Básica e Clínica - ICB

08.003

O papel da célula dendrítica na resistência de camundongos deficientes para o receptor CCR2 durante sepse grave. França, A. M.¹; Coelho, R. M.²; Benjamim, C. F.³ - ¹UFRJ - Farmacologia; ²UFRJ - DFBC; ³UFRJ - Farmacologia Básica e Clínica - ICB

08.004

Efficacy of medically important antivenoms and the cross-immunoreactivity between ophidic toxins revealed by anti-peptide antibodies. Teixeira, F. R.; Cunha, O. A. B.; Oliveira, E. B. - FMRP-USP - Bioquímica e Imunologia;

08.005

Induced nitric oxide synthase-deficient mice have elevated susceptibility to dengue infection. Cisalpino, D.¹; Fagundes, C. T.¹; Amaral, F. A.¹; Sousa, L. P.²; Souza, R. S.²; Zirke, C.²; Souza, P. R. S.²; Kroon, E. G.³; Atrasheuskaya, A.⁴; Ignatyev, G.⁴; Teixeira, M. M.²; Souza, D. da G. de³ - ¹UFMG - Bioquímica e Imunologia / Microbiologia; ²UFMG - Bioquímica e Imunologia; ³UFMG - Microbiologia; ⁴State Research Center of Virology and Biotechnology Vector - Novosibirsk region, Russia - Virology

08.006

Anti-inflammatory effects of AT1 receptor antagonist, Losartan, in a mouse model of rheumatoid arthritis. Silveira, K.¹; Coelho, F. M.²; Sachs, D.²; Barroso, L. C.²; Thomaz Vieira, A.²; Lopes, F.²; Bretas, T. L.²; Santos, R. A. S.¹; Teixeira, M. M.² - ¹UFMG - Fisiologia e Biofísica; ²UFMG - Bioquímica e Imunologia

08.007

Influência do óxido nítrico na adesão *in vitro* à fibronectina de eosinófilos da medula óssea e do pulmão de camundongos alérgicos. Pontes, R. F.; Guimarães, L. A. F.; Benetti, L. R.; Leal, A. B.; Ferreira, H. H. A. - USF - Pesquisa em Inflamação

Setor 09 Produtos Naturais e Toxinologia

09.001

Evaluation of curcumin and its copper(II)-complex as antifungal agent. Denucci, L. G. F.¹; Magalhães, T. F. F.²; Martins, C. V. B.²; De Resende, M. A.²; Sabino, A. A.¹; De Fatima, A.¹ - ¹UFMG - Química; ²UFMG - Microbiologia

09.002

Avaliação da atividade antibacteriana de extratos de boldo - *Plectranthus neochilus*. Allemand, A.¹; Ramos, A. S. R.²; Ribeiro, G. A.³ - ¹UCPel - Farmacologia; ²UCPel - Controle de Qualidade; ³UFPel - Microbiologia

09.003

Avaliação da atividade do extrato hidroalcoólico bruto da *Garcinia gardneriana* PL. & TR. em modelos experimentais de inflamação aguda em camundongos. Castardo, J. C.¹; Prudente, A. S.¹; Boller, S.¹; Rieck, L.¹; Beirith, A.²; Ferreira, J.³; Otuki, M. F.¹; Cechinel-Filho, V.⁴; Guimarães, C. L.⁵; Cabrini, D. A.¹ - ¹UFPR - Farmacologia; ²FURB - Ciências Naturais; ³UFSC - Química; ⁴UNIVALI - NIQFar; ⁵FURP - Ciências Farmacêuticas

09.004

Atividade antiinflamatória tópica do extrato e compostos isolados da *Baccharis illinita* DC em camundongos. Boller, S.¹; Soldi, C.²; Cabrini, D. A.¹; Pizzolatti, M. G.²; Zamprônio, A. R.¹; Marques, M. C. A.¹; Otuki, M. F.¹ - ¹UFPR - Farmacologia; ²UFSC - Química

09.005

Efeito inibitório do óleo essencial de *Eugenia aromatica* L. (Mirtaceae) sobre o crescimento de fungos dematiáceos. Moreira, A. C. P.¹; Carmo, E. S.¹; Silveira, A. L.²; Lima, E. O.³ - ¹UFPB - LTF; ²UFPB - Biologia Molecular; ³UFPB - Micologia

09.006

Analysis of the mechanisms underlying the vasorelaxant action of the pimarane ENT-8(14),15-pimaradien-3B-OL in the isolated rat aorta. Hipolito, U. V.¹; Ambrosio, S. R.²; Da Costa, F. B.³; De Oliveira, A. M.⁴; Tirapelli, C. R.⁵ - ¹EERP - USP - Enfermagem Psiquiátrica e Ciências Humanas; ²FFCLRP - USP - Química; ³FCFRP-USP - Ciências Farmacêuticas; ⁴FCFRP-USP - Física e Química; ⁵EERP - USP - Farmacologia

09.007

Alpha,beta-amyrin reverses TNBS-induced colitis in mice by reducing VEGF EXPRESSION and abolishing NF-KB activation. Vitor, C. E.¹; Balz, D.¹; Figueiredo, C. P.²; Mazzuco, T. L.³; Calixto, J. B.¹ - ¹UFSC - Farmacologia; ²UFSC - Serviço de Anatomia Patológica; ³UFSC / UEL - Farmacologia

09.008

Avaliação do perfil analgésico e antiinflamatório do óleo de copaíba e de suas frações. Gomes, N.; Vimecart, L. T.; Fernandes, P. D. - UFRJ - Farmacologia

09.009

Atividade antifúngica do fitoconstituente cariofileno sobre cepas de fungos dematiáceos. Moreira, A. C. P.¹; Carmo, E. S.¹; Silveira, A. L.¹; Trajano, V. N.²; Lima, E. O.² - ¹UFPB - LTF; ²UFPB - Micologia

09.010

Estudo da ação antiinflamatória da *Malva sylvestris* L. (Malvaceae) em doença periodontal induzida por ligadura e na cicatrização de lesão palatina. Loddi, A. V.¹; Pochapski, M. T.²; Santos, F. A.³; Rauh, L. K.¹; Cabrini, D. A.¹; Groppo, F. C.²; Zacarias, A. A.⁴; Pizzolatti, M. G.⁴; Otuki, M. F.¹ - ¹UFPR - Farmacologia; ²UNICAMP - FOP; ³UEPG - Odontologia; ⁴UFSC - Química

09.011

Inibição de fosfolipases A₂ isoladas dos venenos de abelha *Apis mellifera* e de serpente *Bothrops jararacussu* pelo sumo de *Sedum dendroideum*. Malvar, D. do C.¹; Oliveira, C.²; Kanashiro, A.³; De Melo, G. O.⁴; Jorge, D. M. M.⁵; Costa, S. S.⁴; Giuliatti, S.⁵; Rocha, F. F.⁵; Vanderlinde, F. A.¹; Martins, A.² - ¹UFRRJ - Ciências Fisiológicas; ²FCFRP-USP - DACTB; ³USP - Física e Química; ⁴UFRJ - Núcleo de Pesquisa de Produtos Naturais; ⁵FMRP-USP - Genética

09.012

Efeito vasorelaxante da fração rica em proantocianidinas (FRP) DE *Croton celtidifolius* sobre aorta torácica (AT) de ratos. Goulart, S.¹; Dalbo, S.¹; Horst, H.²; Pizzolatti, M. G.²; Ribeiro-Do-Valle, R. M.² - ¹UFSC - Farmacologia; ²UFSC - Química

09.013

Avaliação da atividade antimicrobiana de extratos do látex seco de *Croton urucurana* Baillon (Sangra d'água). Campos, K. J. P.¹; Kircov, N. J. B.¹; Brasileiro, L. G.¹; Neves, A. L.¹; Lima, J. C. S.¹; Silva, R. M.¹; Martins, D. T. O.¹ - ¹UFMT - Ciências Básicas em Saúde - FCM

09.014

Participação da via NO-GMPC e dos canais de potássio no efeito vasorelaxante da fração rica em proantocianidinas (FRP) de *Croton celtidifolius* sobre artéria mesentérica isolada (AM) e leito arterial mesentérico de ratos (LAM). Moreira, E. L. G.¹; Dalbo, S.¹; Horst, H.²; Pizzolatti, M. G.²; Ribeiro-Do-Valle, R. M.² - ¹UFSC - Farmacologia; ²UFSC - Química

09.015

Atividade antiinflamatória tópica do extrato etanólico das folhas da *Vernonia scorpioides* LAM. (Asteraceae) em processos inflamatórios cutâneos. Rauh, L. K.¹; Loddi, A. V.¹; Pietrovski, E. F.¹; Neri, R.²; Biavatti, M.²; Otuki, M. F.¹; Cabrini, D. A.¹ - ¹UFPR - Farmacologia; ²UNIVALI - Fitoquímica

09.016

Relaxant action of β -lapachone involves blockade of L-type calcium channels on guinea-pig ileum. Cavalcante, F. de A.¹; Silva, J. L. V.²; Correia, A. C. C.³; Macedo, C. L.²; Câmara, C. A.⁴; Pinto, A. C.⁵; Vargas, M. D.⁶; Silva, B. A. da⁷ - ¹UFAL / UFPB - ICBS / LTF; ²UFPB - LTF; ³UFAL - ICBS; ⁴UFRPE - DQ; ⁵UFRJ - IQ - CT; ⁶UFF - IQ; ⁷UFPB - DCF e LTF

09.017

Abordagem fitoquímica e avaliação da atividade antibacteriana *in vitro* do látex seco de *Croton urucurana* Baillon pelo método de bioautografia. Oliveira, I. S.¹; Santos, R. A. N.²; Lima, J. C. S.¹; Silva, R. M.¹; Martins, D. T. O.¹ - ¹UFMT - Ciências Básicas em Saúde - FCM; ²UNIC - Farmácia

09.018

Avaliação da atividade antibacteriana *in vitro* e *in vivo* de *Croton urucurana* Baillon (sangra d'água) Oliveira, I. S.¹; Lima, J. C. S.¹; Silva, R. M.¹; Martins, D. T. O.¹ - ¹UFMT - Ciências Básicas em Saúde - FCM

09.019

Effect of CCL3/MIP-1 α chemokine binding protein in murine model of graft-versus-host disease. Castor, M. G. M.¹; Alessandri, A. L.²; Albanez, D.²; Seabra, E.²; Romero, T. R. L.¹; Teixeira, M. M.²; Pinho, V.³ - ¹UFMG - Fisiologia e Farmacologia; ²UFMG - Bioquímica e Imunologia; ³UFMG - Morfologia

09.020

Avaliação do efeito cicatrizante da partição acetato de etila de *Byrsonima intermedia* A. Juss. Santos, R. C.¹; Pellizzon, C. H.²; Sannomiya, M.³; Vilegas, W.³; Hiruma-Lima, C. A.¹ - ¹IB-UNESP-Botucatu- Fisiologia; ²IB-UNESP-Botucatu- Morfologia; ³IQ-UNESP-Araquara - Química Orgânica

09.021

Avaliação de parâmetros inflamatórios promovidos por fração com atividade cicatrizante obtida do látex de *Carica candamarcendis*. Christiano, S. C.¹; Francischi, J. N.¹; Andrade, S. P.²; Salas, C. E.³; Lopes, M. T. P.¹ - ¹UFMG - Farmacologia; ²UFMG - Fisiologia e Biofísica; ³UFMG - Bioquímica e Imunologia

09.022

Effect of denervation and local anesthetic agents on tongue and skin edema induced by *Dieffenbachia picta* Schott. Dip, E. C.¹; Tomaz, M. A.²; Ricardo, H. D.²; Borges, P. A.²; Calil-Elias, S.³; Martinez, A. M. B.⁴; Melo, P. A.² - ¹UFRJ - Farmacologia; ²UFRJ - Farmacologia Básica e Clínica - ICB; ³UFF - Faculdade de Farmácia - Farmácia e Adm. Farmacêutica; ⁴UFRJ - Embriologia e Histologia

09.023

Atividade antiinflamatória tópica do extrato diclorometânico das folhas da *Carapa guianensis* Aublet. (Andiroba). Rauh, L. K.¹; Riveros, B. S.¹; Otuki, M. F.¹; Silva, J. C. T.²; Barata, L. E. S.²; Cabrini, D. A.¹ - ¹UFPR - Farmacologia; ²UNICAMP - DQO

09.024

Estudo da participação do cálcio no vasorelaxamento induzida por milonina em ratos. Cavalcante, H. M. M.; Ribeiro, T. P.; Porto, D. L.; Lima, R. P. C.; Barbosa-Filho, J. M.; Medeiros, I. A. - UFPB - Tecnologia Farmacêutica

09.025

Proteases do veneno de *Bothrops jararaca* (VBJ) no edema e na interação leucócito-endotélio. Zychar, B. C.; Gonçalves, L. R. C. - Instituto Butantan - Fisiopatologia

09.026

Efeito do extrato seco de *Piper methysticum* G. Forster (Piperaceae) em musculatura lisa vascular e não-vascular. Marcondes, D. B. S.; Rattmann, Y. D.; Crestani, S.; Soares, K. C. N.; Marques, M. C. A.; Rieck, L. - UFPR - Farmacologia

09.027

Cardiovascular effects induced by Labdano-302 in L-NAME hypertensive rats. Oliveira, A. P.¹; Anjos, R. M.²; Furtado, F. F.²; Filho, A. A. O.²; Tavares, J. F.²; Almeida, F. R. C.³; Silva, M. S.²; Medeiros, I. A.² - ¹UFPB - Ciências Farmacêuticas; ²UFPB - Tecnologia Farmacêutica - LTF; ³UFPI - Bioquímica e Farmacologia

09.028

Inibição do influxo de cálcio em cardiomiócitos de rato por frações isoladas de *Cuphea carthagenensis* (Jacq) J. F. Macbr. Isla, K. K. Y.¹; Feitosa, K. B.¹; Tanae, M. M.²; Lima-Landman, M. T. R.²; Lapa, A. J.²; Souccar, C.² - ¹CBA - Farmacologia e Toxicologia de Medicamentos; ²UNIFESP-EPM - Farmacologia

09.029

Ação cicatrizante do extrato das folhas de *Arrabidaea chica*. Jorge, M. P.¹; Madjarof, C.²; Fernandes, A. T. S.³; Ruiz, A. L.⁴; Tinti, S. V.⁵; Parisi, M. C. R.⁶; Foglio, M.²; Rodrigues, R. A. F.²; Souza, I. M. O.²; Carvalho, J. E.⁵ - ¹UNICAMP - CPQBA - FCM; ²UNICAMP - CPQBA - Fitoquímica; ³UNICAMP - Clínica Médica; ⁴UNICAMP - CPQBA - Farmacologia; ⁵UNICAMP - CPQBA - Farmacologia e Toxicologia; ⁶FCM - UNICAMP - Clínica Médica

09.030

Evidence for calcium channel blockade as the mechanism involved in the hypotensive and vasorelaxant effect induced by Yangambin in rats. Araújo, I. G. A.¹; Alustau, M. C.²; Silva, D. F.³; Dias, K. L. G.⁴; Cavalcante, K. V. M.⁵; Veras, R. C.¹; Medeiros, A. A. N.⁶; Neto, M. A.⁷; Barbosa-Filho, J. M.⁴; Bendhack, L. M.⁸; Medeiros, I. A.⁴; Correia, N. A.⁹ - ¹UFPB - LTF; ²UFPB - Tecnologia Farmacêutica - LTF; ³UFPB - Tecnologia Farmacêutica / Ciências Farmacêuticas; ⁴UFPB - Tecnologia Farmacêutica; ⁵UFPB - Ciências Farmacêuticas / Tecnologia Farmacêutica; ⁶UFPB - Ciências da Saúde; ⁷FCFRP-USP - Física e Química; ⁸FCFRP-USP; ⁹UFPB - Fisiologia e Patologia

09.031

Vascular reactivity of the venom from mygalomorph spider (*Lasiadora sp*) on rat aorta. Horta, C. C. R.¹; Rezende, B. A.²; Kalapothakis, E.³; Lemos, V. S.² - ¹ICB-UFMG - Fisiologia e Biofísica; ²ICB-UFMG - Fisiologia e Farmacologia; ³ICB-UFMG - Biologia Geral

09.032

Efeito do veneno de *Crotalus durissus terrificus* sobre a fagocitose por neutrófilos no modelo de peritonite. Lima, T. S.; Nunes, F. P. B.; Sampaio, S. C.; Sousa-e-Silva, M. C. C. - Instituto Butantan - Fisiopatologia

09.033

O veneno da *Loxosceles intermedia* (aranha marrom) induz aumento na permeabilidade e relaxamento vascular mediados por receptores H1 e 5-HT em ratos. Rattmann, Y. D.¹; Pereira, C. R.²; Cury, Y.³; Veiga, S. S.²; Marques, M. C. A.¹; da Silva-Santos, J. E.⁴ - ¹UFPR - Farmacologia; ²UFPR - Biologia Celular; ³Instituto Butantan - Fisiopatologia; ⁴UNIVILLE - Farmácia

09.034

Cardiovascular effects induced by Rotundifolone in genetically hypertensive rats. Silva, D. F.¹; Porto, D. L.²; Albuquerque, J. G. F.³; Araújo, I. G. A.³; Dias, K. L. G.⁴; Cavalcante, K. V. M.⁵; Veras, R. C.³; Nunes, X. P.⁴; Barbosa-Filho, J. M.⁴; Correia, N. A.⁶; Medeiros, I. A.⁴ - ¹UFPB - Tecnologia Farmacêutica / Ciências Farmacêuticas; ²UFPB - Tecnologia Farmacêutica - LTF; ³UFPB - LTF; ⁴UFPB - Tecnologia Farmacêutica; ⁵UFPB - Ciências Farmacêuticas / Tecnologia Farmacêutica; ⁶UFPB - Fisiologia e Patologia

09.035

Anti-asthmatic potential of a D-galactose binding lectin from *Synadenium carinatum* latex. Rogerio, A. P.¹; Cardoso, C. R.²; Fontanari, C.³; Souza, M. A.⁴; Afonso-Cardoso, S. R.⁴; Silva, E. V. G.³; Koyama, N. S.³; Basei, F. L.¹; Soares, E. G.⁵; Calixto, J. B.¹; Stowell, S. R.⁶; Dias-Baruffi, M.³; Faccioli, L. H.³ - ¹UFSC - Farmacologia; ²FMRP-USP - Imunologia; ³FCFRP-USP - DACTB; ⁴UFU - Imunoparasitologia - ICBIM; ⁵FMRP-USP - Patologia; ⁶Emory University School of Medicine - Biochemistry

09.036

Contribuição da crotoxina (CTX) no efeito antiinflamatório do veneno de serpentes *Crotalus durissus terrificus* (VCDT). Nunes, F. P. B.; Lima, T. S.; Zychar, B. C.; Sampaio, S. C.; Sousa-E-Silva, M. C. C. - Instituto Butantan - Fisiopatologia

09.037

Human platelet antiaggregant activity of onocalyxone a is partially due to the blockade of the glycoprotein GP IBA. Ferreira, M. A. D.¹; Nascimento, N. R. F.²; Sousa, C. M.³; Pessoa, O. D. L.⁴; Lemos, T. G. L.⁴; Ventura, J. S.⁵; Schattner, M.⁶; Chudzinski-Tavassi, A. M.⁵ - ¹UFC - Farmácia; ²UECE - Medicina Veterinária; ³UECE - Ciências Fisiológicas; ⁴UFC - Química Orgânica e Inorgânica; ⁵Instituto Butantan - Toxinologia; ⁶Academia Nacional de Medicina da Argentina - Fisiologia e Farmacologia

09.038

Vasorelaxant effect of *Pradosia huberi* extract in isolated rat mesenteric arteries is mediated by the L-arginine/NO/SGC pathway. Medeiros, A. A. N.¹; Medeiros, F. A.²; Queiroz, T. M.³; Araújo, I. G. A.⁴; Carvalho, E. M.⁵; Jatai, N. B.⁴; Rodrigues, K. G.⁴; Medeiros, I. A.⁶ - ¹UFPB - Ciências da Saúde; ²IEPA - Botânica; ³UFPB - Ciências Farmacêuticas; ⁴UFPB - LTF; ⁵UFPB - Tecnologia Farmacêutica - LTF; ⁶UFPB - Tecnologia Farmacêutica

09.039

Efeito flogístico da fração clorofórmica da seiva elaborada de *Euphorbia milii* em modelo de inflamação em orelha de ratos. Souza, F. A.¹; Almeida, V. P.²; Souza, P. G.²; Malpezzi-Marinho, E. L. A.²; Marinho, E. A. V.³ - ¹UBC - Farmácia; ²UBC - Ciências da Saúde; ³UBC - UNIFESP-EPM - Ciências da Saúde / Farmacologia

09.040

Efeito hipotensor de frações da *Maytenus ilicifolia* Mart. ex Reissek (espinheira santa) em ratos normotensos. Crestani, S.¹; Rattmann, Y. D.¹; Soares, K. C. N.¹; Cipriani, T. R.²; Iacomini, M.²; da Silva-Santos, J. E.³; Marques, M. C. A.¹ - ¹UFPR - Farmacologia; ²UFPR - Bioquímica; ³UNIVILLE - Farmácia

09.041

Participação dos receptores muscarínicos na atividade vasorrelaxante e hipotensora do extrato hidroalcoólico das folhas da *Dicksonia selowiana* Hook (Dicksoniaceae) em ratos. Rattmann, Y. D.¹; Crestani, S.¹; Lapa, F. R.¹; Silva, E. M.¹; Miguel, O. G.²; da Silva-Santos, J. E.³; Marques, M. C. A.¹; Santos, A. R. S.⁴ - ¹UFPR - Farmacologia; ²UFPR - Farmácia; ³UFPA - Farmacologia; ⁴UFSC - Ciências Fisiológicas

09.042

Efeito do extrato aquoso dos frutos de *Bertholletia excelsa* (Castanha do Pará) em flogose induzida por agente irritante em orelha de camundongos. Almeida, V. P.¹; Souza, F. A.²; Souza, P. G.¹; Marinho, E. A. V.³; Malpezzi-Marinho, E. L. A.¹ - ¹UBC - Ciências da Saúde; ²UBC - Farmácia; ³UBC / UNIFESP-EPM - Ciências da Saúde / Farmacologia

09.043

Avaliação da PL500 VM CAP na resposta hematopoética em camundongos infectados com *Listeria monocytogenes*. Perhs, S. M. C.; Queiroz, M. L. S. - UNICAMP - Farmacologia / Hemocentro

09.044

Avaliação da atividade antioxidante *in vitro* do falso-boldo (*Plectractus barbatus*) e do boldo do chile (*Peumus boldus*). Reis, S.; Oliveira de Melo, J.; Dantas, J. A.; Caparroz-Assef, S. M.; Bersani-Amado, C. A.; Cuman, R. K. N. - UEM - Farmácia e Farmacologia

09.045

Human platelet antiaggregant activity of onocalyxone a is mediated by cGMP. Ferreira, M. A. D.¹; Nascimento, N. R. F.²; Sousa, C. M.³; Pessoa, O. D. L.⁴; Pessoa, O. D. L.⁴; Lemos, T. G. L.⁴; Schattner, M.⁵; Chudzinski-Tavassi, A. M.⁶; Ventura, J. S.⁶ - ¹UFC - Farmácia; ²UECE - Medicina Veterinária; ³UECE - Ciências Fisiológicas; ⁴UFC - Química Orgânica e Inorgânica; ⁵Academia Nacional de Medicina da Argentina - Fisiologia e Farmacologia; ⁶Instituto Butantan - Bioquímica

09.046

Estudos preliminares da atividade imunomoduladora do eugenol, óleo essencial do cravo-da-índia (*Syzygium aromaticum*). Carrasco, F. R.; Schmidt, G.; Bersani-Amado, C. A.; Cuman, R. K. N. - UEM - Farmácia e Farmacologia

09.047

Mecanismos envolvidos na ativação da via no-gmpc no efeito vasorelaxante da fração rica em proantocianidinas (FRP) de *Croton celtidifolius* sobre aorta torácica (AT) de ratos. Dal Bo, S.¹; Goulart, S.¹; Horst, H.²; Pizzolatti, M. G.²; Ribeiro-Do-Valle, R. M.² - ¹UFSC - Farmacologia; ²UFSC - Química

09.048

Anti-inflammatory and anti-allergic activities of natural tetranortriterpenoids isolated from *Carapa guianensis*. Ferraris, F. K.¹; da Hora Figueiredo, I.¹; Machado, S. C. C.¹; Oliveira, R.²; Figueiredo, M. R.²; Penido, C.¹; Henriques, M. G.¹ - ¹Far-Manguinhos - FIOCRUZ - Farmacologia Aplicada; ²Far-Manguinhos - FIOCRUZ - Química de Produtos Naturais

09.049

Efeito de frações da *Cuphea carthagenensis* na pressão arterial e na reatividade vascular. Lima, T. M. A.¹; Lima-Landman, M. T. R.²; Souccar, C.²; Tanae, M. M.²; De Lima, T. C. M.³; Lapa, A. J.² - ¹CBA - Farmacologia e Toxicologia de Medicamentos; ²UNIFESP-EPM - Farmacologia; ³UFSC - Farmacologia

09.050

Ações de catequinas e procianidinas isoladas de *Cecropia glazioui* Sneth no influxo de cálcio em cardiomiócitos de rato. possível correlação com o efeito hipotensor. Feitosa, K. B.¹; Isla, K. K. Y.¹; Tanae, M. M.²; Lima-Landman, M. T. R.²; Souccar, C.²; Lapa, A. J.² - ¹CBA - Farmacologia e Toxicologia de Medicamentos; ²UNIFESP-EPM - Farmacologia

09.051

Avaliação dos efeitos do extrato de *Rhodiola rosea* na resposta imunohematopoética de camundongos infectados com *Listeria monocytogenes*. Torello, C. O.; Queiroz, M. L. S.² - UNICAMP - Farmacologia; ²UNICAMP - Farmacologia / Hemocentro

Setor 10 - Farmacologia Clínica e Farmacocinética

10.001

Avaliação da resistência a antimicrobianos de *Staphylococcus aureus* e estreptococos grupo viridans de pacientes com risco a endocardite infecciosa. Baglie, R. C. C.¹; Baglie, S.¹; Motta, R. H. L.²; Rosalen, P. L.²; Groppo, F. C.² - ¹UNICAMP / UEPG - FOP / DEFAR; ²UNICAMP - FOP

10.002

Concentrações plasmáticas e salivares e efeito sobre a microbiota oral de duas formulações de amoxicilina 875 mg. Baglie, S.¹; Baglie, R. C. C.²; Franco, L. M.³; Ruenis, A. P. D. B.⁴; Franco, G. C. N.⁴; Motta, R. H. L.⁴; Rosalen, P. L.⁴; Groppo, F. C.⁴ - ¹UEPG / UNICAMP - Ciências Farmacêuticas / FOP; ²UNICAMP / UEPG - FOP / DEFAR; ³UNIMEP - Ciências da Saúde; ⁴UNICAMP - FOP

10.003

Development and validation of an HPLC/UV method for the quantification of a new anti-inflammatory candidate LPSF/Pg-15 in rat plasma. Uchoa, F. D. T.¹; Lima, M. C. A.¹; Pitta, I. R.¹; Galdino, S. L.¹; Dalla Costa, T.² - ¹UFPE - Antibióticos; ²UFRGS - PPG - Ciências Farmacêuticas

10.004

Análise da eficiência de princípios ativos de carrapaticidas contra *Boophilus microplus* em bovinos dos municípios de Garça e Pederneiras – SP. Toledo-Pinto, E. A.¹; Pereira Neto, S. F.¹; Furlong, J.² - ¹FAMED, FAEF, Garça, SP - Medicina Veterinária; ²EMBRAPA - Gado de Leite, Juiz de Fora, MG.

10.005

Efeito do Sildenafil na musculatura lisa da bexiga urinária humana *in vitro*. Bittencourt, J. A. F.¹; Tano, T.²; Gajare, S. A.¹; Resende, A. C.²; Lemos Neto, M. de²; Soares de Moura, R.² - ¹UERJ - Serviço de Urologia; ²UERJ - Farmacologia e Psicobiologia

10.006

Eficácia terapêutica da piperazina hexahidratada associada com extrato fluido de *Rhamnus purshiana* em pacientes infestados por *Ascaris lumbricoides*. Nascimento, D. F. do; Viana, F. A. C.; Barbosa, N. S.; Oliveira, M. I. P.; Barbosa, O. A. - UFC - Fisiologia e Farmacologia - UNIFAC

10.007

Quantificação de eritromicina em plasma humano por cromatografia líquida de alta eficiência acoplada à espectrometria de massa. Moraes, M. E. A.; Nascimento, D. F. do; Lima, F. A. V.; Tagliapietra, J. I.; Teixeira, C. F.; Frota Bezerra, F. A.; Moraes, M. O. - UFC - Fisiologia e Farmacologia - UNIFAC

10.008

Quantificação de norfloxacinó em plasma humano por cromatografia líquida de alta eficiência com detecção por fluorescência: aplicação em estudos de bioequivalência. Leite, I. O.; Leite, A. L. A. S.; Jamacuru, F. V. F.; Camarão, G. C.; Justa, G. C. G.; Frota Bezerra, F. A.; Moraes, M. O.; Moraes, M. E. A. - UFC - Fisiologia e Farmacologia - UNIFAC

Setor 01 - Farmacologia Celular e Molecular

01.023

Signaling mechanisms of the modulation of rhodopsin expression by endothelins in pigment cells. Lopes, G. J. D.; Castro, T. M. P.; Visconti, M. A.; Castrucci, A. M. de L. - USP - Instituto de Biociências

01.024

Uma nova tecnologia para a análise de compostos moduladores de receptores acoplados a proteína G: anticorpos conformação específica. de Souza, L. L.¹; Ferro, E. S.²; Devi, L. A.³; Heimann, A. S.¹ - ¹Proteimax Biotecnologia Ltda. - P&D; ²ICB-USP; ³Mount Sinai School of Medicine - Pharmacology and Biological Chemistry

01.025

Effect of the ovariectomy on muscarinic acetylcholine receptor subtypes expression in the rat hippocampus. Cardoso, C. C.¹; Porto, C. S.²; Abdalla, F. M. F.¹ - ¹Instituto Butantan - Farmacologia; ²UNIFESP-EPM - Farmacologia

01.026

Contractile effects of clonazepam and 3-methylclonazepam in adult *Schistosoma mansoni* and their relation with benzodiazepine binding sites. Thibaut, J. P. B.; Monteiro, L. M.; Leite, L. C. C.; Noel, F. - UFRJ - Farmacologia Básica e Clínica - ICB

01.027

Efeitos da serotonina e ciclosporina A na musculatura lisa do corpo do *Schistosoma mansoni*. Gonçalves, J. P.; Cunha, V. M. N. - UFRJ - Farmacologia Básica e Clínica - ICB

01.028

Endothelium contributes to the vascular relaxation induced by sodium nitroprusside in the isolated rat aorta. Bonaventura, D.¹; Neto, M. A.²; Rodrigues, G. J.³; Lunardi, C. N.²; Bendhack, L. M.⁴ - ¹USP - Farmacologia; ²FCFRP-USP - Física e Química; ³USP - Física e Química; ⁴FCFRP-USP

01.029

Ação de derivados amídicos da anandamida sobre receptores de capsaicina (TRPV1). Mesquita, C. M.¹; Santos, M. L. H.¹; Lima, L. M.²; Barreiro, E. J.²; Guimarães, M. Z. P.¹ - ¹UFRJ - Farmacologia Básica e Clínica - ICB; ²UFRJ - FM - LASSBio

01.030

Produção de retrovírus recombinantes para o silenciamento da oligopeptidase EP24.15. Pignatari, G. C.¹; Ventura, A. M.²; Ferro, E. S.¹; Beltrão-Braga, P. C. B.³ - ¹ICB-USP; ²USP - Microbiologia; ³UNIFESP-EPM - Virologia

01.031

O tratamento de células HeLa com actinomicina-d desmonta as estruturas subnucleares ricas em ubiquitina ligase FBXO25. Manfiolli, A. O.¹; Maragno, A. L. G. C.¹; Baqui, M. M. A.²; Yokoo, S.¹; Sakagute, L. H.¹; Oliveira, E. B.³; Gomes, M. D.¹ - ¹FMRP-USP - Bioquímica e Imunologia; ²FMRP-USP - Biologia Celular; ³FMRP-USP - Biochemistry and Immunology

01.032

Changes in the neuronal nicotinic acetylcholine receptors (NACHR) and possible influence on the cognitive behavior in dystrophic mice. Ghedini, P. C.¹; Calixto, A. V.²; De Lima, T. C. M.²; Lapa, A. J.¹; Souccar, C.¹ - ¹UNIFESP-EPM - Farmacologia; ²UFSC - Farmacologia

01.033

Effect of ATL-1, A 15 Epi-lipoxin analog, on human melanoma cells. Zamith-Miranda, D.¹; Villela, C. G.¹; Fierro, I. M.² - ¹UERJ - Farmacologia e Psicobiologia; ²UERJ - Farmacologia

01.034

reduced expression of IL-3 mediates intestinal mast cell depletion in diabetic rats: role of glucocorticoids. Carvalho, V.¹; Barreto, E.²; Farias-Filho, F. A.¹; Gomes, L. H. F.³; Cordeiro, R. S. B.¹; Martins, M. A.¹; Silva, P. M. R. e¹ - ¹FIOCRUZ - IOC - Fisiologia e Farmacodinâmica; ²UFAL - Genética e Biologia Molecular; ³FIOCRUZ - IOC - Biologia Molecular e Doenças Infeciosas

01.035

Unusual interactions of sibutramine with alpha-1 adrenoceptors. Nojimoto, F. D.; Pupo, A. S. - IB-UNESP-Botucatu - Farmacologia

01.036

Estudo dos efeitos da anfetamina e seus derivados na musculatura lisa de ratos infantis. Mendes, C. S.; Jurkiewicz, N. H.; Verde, L. F.; Jurkiewicz, A. - UNIFESP-EPM - Farmacologia

01.037

Influência do tratamento com inibidores da monoamino oxidase (MAO) no sistema nervoso periférico de ratos. Zanuto, J. G. C.; Verde, L. F.; Reuter, H. R.; Jurkiewicz, N. H.; Jurkiewicz, A. - UNIFESP-EPM - Farmacologia

01.038

Pharmacological characterization of endothelin receptors, in the aorta of the poisoning and non-poisoning snakes. Frias, F. T.; Mesquita, L. S. M.; Borgheresi, R. A. M. B. - Instituto Butantan - Farmacologia

01.039

Hippocampal Gene Expression Changes Induced by Neuronal Nitric Oxide Synthase Inhibition. Ferreira, F. R.¹; Joca, S. R. L.¹; Dinarte, A. R.²; Silva Jr., W. A.³; Guimarães, F. S.¹ - ¹FMRP-USP - Farmacologia; ²Fundação Hemocentro - Genética Molecular; ³FMRP-USP - Genética

01.040

Effect of melatonin on nitric oxide production induced by lipopolysaccharide (LPS) in cultured endothelial cells. Tamura, E. K.¹; Silva, C. L. M.²; Markus, R. P.¹ - ¹IB-USP - Fisiologia; ²UFRJ - Farmacologia Básica e Clínica - ICB

01.041

Estudo do efeito miotóxico do veneno de *Agkistrodon contortrix laticinctus* Na preparação frênico-diafragma de camundongo: inibição pela suramina. Serafim, A. D.¹; Arruda, E. Z.²; Calil-Elias, S.³; Strauch, M. A.¹; Cons, B. L.¹; Fernandes, F. F. A.¹; Melo, P. A.¹ - ¹UFRJ - Farmacologia Básica e Clínica - ICB; ²ICB-USP - Farmac. Básica e Clínica; ³UFF - Fac. Farmácia - Farmácia e Adm. Farmacêutica

01.042

Modulation by melatonin of the expression of melanopsin (OPN4), *clock* and *per* genes in *Xenopus laevis* melanophores. Bluhm, A. P. C.; Obeid, N. N.; Castrucci, A. M. de L.; Visconti, M. A. - IB-USP - Fisiologia

01.043

Efeito da furosemida no relaxamento neurogênico não-adrenérgico-não-colinérgico (NANC) induzido pelo ácido gama-amino-butírico no duodeno proximal de rato. Silva, J. D. P.¹; Fernandes, H. B.¹; Cavalcanti, P. M. da S.² - ¹UFPI - Núcleo de Pesquisas em Plantas Mediciniais; ²UFPI - Bioquímica e Farmacologia

01.044

Influence of innervation on muscarinic receptor and G Protein expression and coupling. Andrade-Lopes, A. L.; Pires-Oliveira, M.; Chiavegatti, T.; Godinho, R. O. - UNIFESP-EPM - Farmacologia

01.045

Expression of glucocorticoid receptors in the rat epididymis: impact of endogenous and synthetic glucocorticoids and colocalization with microtubule associated protein 1B. Silva, E. J. R.; Queiroz, D. B. C.; Honda, L.; Avellar, M. C. W. - UNIFESP-EPM - Farmacologia

01.046

Expression of epidermal growth factor (EGF) and its receptor (EGFR) along rat epididymis with sexual maturation. Patrão, M. T. C. C.; Silveira-Neto, A. P.; Avellar, M. C. W. - UNIFESP-EPM - Farmacologia

01.047

New insights about the expression and regulation of the sperm associated antigen 11 C isoform (SPAG11C) in adult rat epididymis. Queiroz, D. B. C.; Silva, E. J. R.; Honda, L.; Avellar, M. C. W. - UNIFESP-EPM - Farmacologia

01.048

Temporal mRNA expression of *OPN4X*, *OPN4M*, *Clock*, *N-acetyltransferase* and *Tyrosine hydroxylase* genes in chicken embryonic retinal cells. Lima, L. H. R. G.¹; Santos, I. S.¹; Visconti, M. A.²; Castrucci, A. M. de L.² - ¹IB-USP - Fisiologia; ²USP - IB

01.049

Expression of adenylyl cyclase 2 and 9 in rat fast-twitch and mixed-fiber skeletal muscle: effect of denervation. Chiavegatti, T.; Andrade-Lopes, A. L.; Rodrigues, F. S. M.; Avellar, M. C. W.; Godinho, R. O. - UNIFESP-EPM - Farmacologia

Setor 02 – Neurofarmacologia

02.013

Vasopressin and angiotensin II receptors into the medial septal area in control of urine and sodium excretion induced by vasopressin. Camargo, L. A. A.¹; Saad, W. A.²; Camargo, G. M. P. A.³ - ¹FO-UNESP-Araçatuba - Fisiologia; ²FO-UNESP-Araçatuba - Fisiologia e Patologia; ³FO-UNESP-Araçatuba - Análises Clínicas

02.014

Ativação de receptores alfa-1 na área septal lateral (ASL) de ratos saciados causa aumento na ingestão de alimento. Scopinho Augusto, A.; Resstel, L. B. M.; Correa, F. M. A. - FMRP-USP - Farmacologia

02.05

Bed nucleus of the stria terminalis noradrenergic neurotransmission modulates baroreflex in rats. Crestani, C. C.; Alves, F. H. F.; Resstel, L. B. M.; Correa, F. M. A. - FMRP-USP - Farmacologia

02.016

The microinjection of angiotensin (ANG) III in the rat periaqueductal gray matter (PAG) elicits receptor-mediated antinociception. Rosa, E.¹; Guethe, L. M.¹; Pelegrini-Da-Silva, A.²; Juliano, M. A.³; Prado, W. A.⁴; Martins, A. R.⁴ - ¹FFCLRP - USP - Psicologia e Educação; ²FOP - UNICAMP - Fisiologia; ³UNIFESP-EPM - Instituto de Farmacologia; ⁴FMRP-USP - Farmacologia

02.017

A novel amino acid with activity in brain NMDA receptors. Caruso, R. R. B.¹; Figueira, M. V. F.¹; Lima, E. C.²; Costa, P. R. R.²; Castro, N. G.¹ - ¹UFRJ - Farmacologia Básica e Clínica - ICB; ²UFRJ - Química Bioorgânica - NPPN

02.018

Cardiovascular effects of L-glu microinjection in the paraventricular nucleus of unanesthetized rats. Busnardo, C.; Tavares, R. F.; Correa, F. M. A. - FMRP-USP - Farmacologia

02.019

Influência do treino repetido em esquila ativa na densidade de receptores nicotínicos A7, após infusão do peptídeo B-amilóide no cérebro de ratos. Caetano, A. L.¹; Nasello, A. G.¹; Buck, H. S.¹; Viel, T. A.² - ¹FCMSCSP - Ciências Fisiológicas; ²EACH - USP - Fundamentos Biológicos

02.020

The lateral septal area modulates the baroreflex in rats. Fortaleza, E. A. T.; Scopinho Augusto, A.; Crestani, C. C.; Alves, F. H. F.; Resstel, L. B. M.; Correa, F. M. A. - FMRP-USP - Farmacologia

02.02

Dopamine intracerebroventricular microinjection may influence the basal metabolic rate and improves the aerobic performance. Balthazar, C. H.; Coimbra, C. C. - UFMG - Fisiologia e Biofísica

02.022

Caracterização funcional dos receptores nicotínicos expressos em células da linhagem PC12. Setti-Perdigão, P.¹; Santos, L. A.²; Serrano, M. A. R.²; Flausino Jr., O.²; Bolzani, V.²; Castro, N. G.¹ - ¹UFRJ - Farmacologia Básica e Clínica - ICB; ²IQ-UNESP-Araquara - NuBBE/Quim. Orgânica

02.023

Involvement of diagonal Band of Broca in the cardiovascular response to noradrenaline microinjection in the dorsal periaqueductal gray area of rats. Pelosi, G. G.; Tavares, R. F.; Correa, F. M. A. - FMRP-USP - Farmacologia

02.024

Participação do receptor TRPA1 Na hiperatividade da bexiga urinária induzida por lesão medular em ratos. Andrade, E. L.¹; Koepp, J.²; Calixto, J. B.¹ - ¹UFSC - Farmacologia; ²Faculdades Integradas ASSESC - Ciências Biomédicas

02.025

Tuning adenosine A₁ and A_{2A} receptors activation mediates L-citrulline inhibition of [³H]acetylcholine release depending on nerve stimulation pattern. Campesatto-Mella, E.¹; Oliveira, L. J.²; Barroso, A.²; Silva, C.²; Alves-do-Prado, W.³; Timoteo, M. A.²; Correia-de-Sá, P.² - ¹UEM - CESUMAR - Farmácia; ²Universidade do Porto - Farmacologia e Neurobiologia; ³UEM - Farmácia e Farmacologia

Setor 3 Psicofarmacologia

03.021

Reduced expression of freezing and escape behaviors after cholecystokinin type 2 receptor antagonism in the rat dorsolateral periaqueductal gray. Bertoglio, L. J.¹; Bortoli, V. C. de²; Zangrossi Jr., H.² - ¹UFSC - Farmacologia; ²FMRP-USP - Farmacologia

03.022

Influência do enriquecimento ambiental na sensibilização comportamental e na expressão de ZIF/268 induzida pelo etanol em camundongos. Teixeira, A. M. A.¹; Rueda, A. V. L.¹; Faria, R. R.¹; Alves, A. S.²; Britto, L. R. G.²; Camarini, R.¹ - ¹ICB-USP - Farmacologia; ²ICB-USP - Fisiologia

03.023

Stress-decreased open arm exploration in the elevated plus Maze is attenuated after intracerebral administration of nmda into the median raphe nucleus. Scaglioni, S.¹; Padovan, C. M.² - ¹UNAERP - Psicologia; ²FFCLRP - USP - Psicologia e Educação

03.024

Estudo das diferenças na auto-administração de etanol entre camundongos adolescentes e adultos pré-tratados com doses baixas de etanol. Carrara-Nascimento, P. F.¹; Soares, S. L.¹; Malta, M. B.²; Pastrello, D. M.¹; Camarini, R.¹ - ¹ICB-USP - Farmacologia; ²Instituto de Ciências Biomédicas - Farmacologia

03.025

A relação entre os efeitos comportamentais induzidos por 3,4 metilendioximetanfetamina (MDMA, *ecstasy*) e o aumento da atividade nigroestriatal em camundongos. Ferraz de Paula, V.¹; Pinheiro, M. L.¹; Ribeiro, A.¹; Moreau, R. L. M.²; Palermo-Neto, J.¹ - ¹FMVZ-USP - Patologia; ²FCF-USP - Análises Clínicas e Toxicológicas

03.026

Chronic diazepam treatment and reactivity of 5-HT_{1A} and 5-HT_{2A} receptors in the dorsal periaqueductal gray matter. Bortoli, V. C. de¹; Nogueira, R. L.²; Zangrossi Jr., H.¹ - ¹FMRP-USP - Farmacologia; ²Univ. Estácio de Sá - Psicologia

03.027

Influência do extrato bruto hidroalcoólico da *Rubus imperialis* na tolerância rápida do etanol. Carvalho, P. M. R. S.¹; Nascimento, N. P.¹; Rebelatto, T. F.¹; Niero, R.²; Chequinel Filho, V.²; Barbosa, A. D. E.¹ - ¹UNIVALI - CCS / Medicina; ²UNIVALI - CCS / NIQFAR

03.028

As expressões de *C-FOS* e *EGR-1* são diferentemente alteradas em distintas regiões cerebrais de camundongos adultos e adolescentes tratados com etanol. Faria, R. R.¹; Rueda, A. V. L.¹; Soares, S. L.¹; Malta, M. B.¹; Carrara-Nascimento, P. F.¹; Alves, A. S.²; Scavone, C.¹; Britto, L. R. G.²; Camarini, R.¹ - ¹ICB-USP - Farmacologia; ²ICB-USP - Fisiologia e Biofísica

03.029

Antagonistas adenosinérgicos facilitam aprendizado espacial de ratos SHR, um modelo animal do transtorno de déficit de atenção e hiperatividade. Pires, V. A.¹; Pamplona, F. A.¹; Prediger, R. D. S.¹; Takahashi, R.¹ - ¹UFSC - Farmacologia

03.030

Resposta diferencial na expressão de C-FOS na amígdala ventral e dorsal de camundongos adolescentes e adultos após administração repetida de etanol. Soares, S. L.¹; Faria, R. R.¹; Rueda, A. V. L.¹; Malta, M. B.¹; Rocha, J. B. S.¹; Alves, A. S.²; Scavone, C.¹; Britto, L. R. G.³; Camarini, R.¹ - ¹ICB-USP - Farmacologia; ²ICB-USP - Neurobiologia Celular, Fisiologia e Biofísica; ³ICB-USP - Fisiologia e Biofísica

03.031

Influência da administração prolongada de etanol na expressão de EGR-1 nas amígdalas dorsal e ventral em camundongos adolescentes e adultos. Malta, M. B.¹; Faria, R. R.¹; Rueda, A. V. L.¹; Soares, S. L.¹; Rocha, J. B. S.¹; Alves, A. S.²; Scavone, C.¹; Britto, L. R. G.²; Camarini, R.¹ - ¹ICB-USP - Farmacologia; ²ICB-USP - Fisiologia e Biofísica

Setor 04 – Farmacologia Cardiovascular e Renal

04.021

Interação entre as vias de formação de óxido nítrico e prostanóides na hiporeatividade vascular a constritores associada ao término da gestação em ratas. Martinez, M. R.¹; Ballejo, G.²; Salgado, M. C. O.² - ¹UNIFAL - MG - Enfermagem; ²FMRP-USP - Farmacologia

04.022

Enzymatic pathways involved in the generation of endothelin-1(1-31) from exogenous big-endothelin-1 in the rabbit aorta. Tirapelli, C. R.¹; Fecteau, M. H.²; Honore, J. C.²; Legros, E.²; Gobeil Jr., F.²; D'orleans-Juste, P.² - ¹EERP - USP - Farmacologia; ²Université de Sherbrooke - Pharmacologie

04.023

Estudo do relaxamento induzido por histamina em veia porta isolada de rato. Thinti, T.¹; Rodrigues, A. D.¹; Rossignoli, P. S.¹; Pereira, O. C. M.²; Chies, A. B.³ - ¹FAMEMA - Farmacologia; ²IB-UNESP-Botucatu - Farmacologia; ³FAMEMA-CCS - Fisiológicas

04.024

Influência do exercício nas respostas vasomotoras de preparações longitudinais de veia porta isolada de rato. Chies, A. B.¹; Rossignoli, P. S.²; Pereira, O. C. M.³ - ¹FAMEMA - CCS - Fisiológicas; ²FAMEMA - Farmacologia; ³IB-UNESP-Botucatu - Farmacologia

04.025

Mechanisms involved in hiporeactivity to angiotensin II in mesenteric arterial bed from late pregnant rats. Correa, J. W. N.; Salgado, M. C. O. - FMRP-USP - Farmacologia

04.026

Efeito vasodilatador de novos derivados *N*-acilidrazônicos quinoxalínicos. Louback, L. S.¹; Lima, L. M.¹; Miranda, A. L. P.¹; Monge, A.²; Barreiro, E. J.¹ - ¹UFRJ - Fármacos - LASSBio; ²Universidad de Navarra - Centro de Investigación en Farmacobiología Aplicada

04.027

Lercanidipine restores vascular reactivity and reduces mortality in renovascular hypertension in rats. Martinez, M. L. L.¹; Bendhack, L. M.²; Tanus-Santos, J. E.¹ - ¹FMRP-USP - Farmacologia; ²FCFRP-USP

04.028

Calcium ionophore A23187 induces relaxation that is impaired in renal hypertensive rat carotid artery. Sendão, A. P.¹; Lunardi, C. N.¹; Rodrigues, G. J.¹; Bendhack, L. M.¹ - ¹FCFRP-USP - Física e Química

04.029

Comparação da hiporreatividade vascular induzida pela ETX e dextran à AII e reversão pelo N^oNLA em ratos. Silva, R. F. P.¹; Rodrigues, L. A.²; Fracasso, J. F.¹; Lepera, E. Z. P.¹ - ¹UNESP - FCF - Araraquara - PANT; ²Fundação Educacional de Barretos - Ciências Fisiológicas

04.030

Caveolae dysfunction contributes to impaired relaxation induced by nitric oxide donor in aorta from renal hypertensive rats. Rodrigues, G. J.¹; Restini, C. A.¹; Lunardi, C. N.¹; Ferezin, P.²; Moreira, J. E.²; Bendhack, L. M.¹ - ¹USP - Física e Química; ²FMRP-USP - Biologia Celular e Molecular e Bioagentes Patogênicos

04.031

IL-10 KO female mice infused with TNF- α show impaired ACH induced relaxation as compared to IL-10 KO male mice. Zemse, S. M.¹; Chiao, C. W.¹; Hilgers, R. H. P.¹; Webb, R. C.¹ - ¹Medical College of Georgia - Physiology

04.032

Vasodilatação induzida pela angiotensina II está reduzida com a idade em animais espontaneamente hipertensos apesar da expressão aumentada dos receptores AT₂. Ognibene, D. T.¹; Oliveira, P. R. B.¹; Costa, C. A.¹; Carvalho, L. C. dos R. M. de.¹; Tano, T.¹; Soares de Moura, R.¹; Resende, A. C.¹ - ¹UERJ - Farmacologia e Psicobiologia

04.033

K⁺ channels contribute to piplartine-induced relaxation on rat aorta. Silva, J. L. V.¹; Ribeiro, L. A. A.¹; Cavalcante, F. de A.²; Araújo Junior, J. X.³; Chaves, M. C.¹; Silva, B. A. da.⁴ - ¹UFPB - LTF; ²UFAL / UFPB - ICBS / LTF; ³UFAL - ESENFAR; ⁴UFPB - LTF e DCF

04.034

Potential of bradykinin effect by ramiprilat is not related to angiotensin converting enzyme activity in the rat mesenteric arteries. Sivieri-Jr., D. O.¹; Bispo-da-Silva, L. B.¹; Oliveira, E. B.²; Resende, A. C.³; Salgado, M. C. O.¹ - ¹FMRP-USP - Farmacologia; ²FMRP-USP - Biochemistry and Immunology; ³UERJ - Farmacologia e Psicobiologia

04.035

Mast cell degranulation does not modify the coronary vascular reactivity to ANG I and II. Bispo-da-Silva, L. B.¹; Sivieri-Jr., D. O.¹; Becari, C.¹; Prado, C. M.²; Rossi, M. A.²; Oliveira, E. B.³; Salgado, M. C. O.¹ - ¹FMRP-USP - Farmacologia; ²FMRP-USP - Patologia; ³FMRP-USP - Bioquímica e Imunologia

04.036

Role of camp-PKA pathway on relaxant effect of labdane-302 in rat aorta. Macedo, C. L.¹; Ribeiro, L. A. A.²; Tavares, J. F.¹; Silva, M. S.³; Silva, B. A. da³ - ¹UFPB - LTF; ²UFPB / IESP - LTF; ³UFPB - DCF e LTF

04.037

Vasorelaxant effect induced by 6 - [(E) - styryl] - pyron - 2 - one (PIR) in isolated rat superior mesenteric artery. Assis, T. J. C.¹; Oliveira Filho, A. A.¹; Assis, V. L.¹; Barbosa-Filho, J. M.¹; Medeiros, I. A.¹ - ¹UFPB - LTF

04.038

Vascular reactivity in a model of diabetes type I in mouse. Pinho, J. F.¹; Rezende, B. A.¹; Capettini, L. S. A.²; Lemos, V. S.¹; Cortes, S. F.¹ - ¹ICB-UFGM - Fisiologia e Farmacologia; ²ICB-UFGM - Fisiologia e Biofísica

04.039

Tamoxifen increases superoxide dismutase activity in vascular smooth muscle cells (VSMC) of rats. Pessa, L. R.¹; Montenegro, M. F.¹; Jacob Ferreira, A. L. B.¹; Izidoro-Toledo, T. C.¹; Desta, Z.²; Flockhart, D. A.²; Tanus-Santos, J. E.¹ - ¹FMRP-USP - Farmacologia; ²Indiana University School of Medicine - Clinical Pharmacology

04.040

Vascular relaxation induced by D-arabinose oxime in rat superior mesenteric rings. Oliveira Junior, F. A.¹; Carvalho, E. M.¹; Satyro, M. A.¹; Dias, K. L. G.¹; Alves, R. J.²; Guedes, D. N.³; Medeiros, I. A.¹; Correia, N. A.³ - ¹UFPB - Tecnologia Farmacêutica - LTF; ²UFGM - Farmácia; ³UFPB - Fisiologia e Patologia

04.041

Nitric oxide: a possible mediator of acidosis vasodilation. Celotto, A. C.; Capellini, V. K.; Baldo, C. F.; Evora, P. R. B. - FMRP-USP - Cirurgia e Anatomia

04.042

Vascular responsiveness of mesenteric artery in exercised rats with diabetes mellitus. Delbin, M. A.¹; Claudino, M. A.²; Antunes, E.²; Nucci, G. de²; Zanesco, A.¹ - ¹IB-UNESP-Rio Claro - Educação Física; ²UNICAMP - Farmacologia

04.043

Relaxant effect of BAY 41-2272 in the rabbit isolated detrusor smooth muscle (DSM): involvement of cGMP-independent mechanisms. Bau, F. R.; Teixeira, C. E.; Nucci, G. de; Antunes, E. - UNICAMP - Farmacologia

04.044

Carboxypeptidase B, the major kininase in the rat mesenteric arterial bed perfusate. Pereira, H. J. V.¹; Oliveira, E. B.¹; de Souza, L. L.¹; Costa-Neto, C. M.¹; Sivieri-Jr., D. O.²; Bispo-da-Silva, L. B.²; Machado, L. F.³; Sousa, M. V.³; Salgado, M. C. O.² - ¹FMRP-USP - Bioquímica e Imunologia; ²FMRP-USP - Farmacologia; ³UnB - Biologia Celular

04.045

Different mechanisms involved in hypotension and hyporesponsiveness to vasoconstrictors induced by septic shock. Bet, A. C.¹; Fernandes, D.¹; Sordi, R.¹; Pacheco, L. K.¹; Assreuy, J.¹ - ¹UFSC - Farmacologia

04.046

Improvement of the erectile function in diabetic rats submitted to treadmill training
Claudino, M. A.¹; Nucci, G. de¹; Zanesco, A.²; Antunes, E.¹ - ¹UNICAMP - Farmacologia; ²IB-UNESP-Rio Claro - Educação Física

04.047

Efeito de um complexo nitrosil-rutênio em aorta e corpos cavernosos isolados de coelho. Oliveira, H. C. S.¹; Nascimento, N. R. F.²; Sousa, C. M.¹; Cunha, K. M. A.³; Arnaud-Batista, F. J.¹; Moreira, I. S.⁴; Santos, C. F.¹; Fonteles, M. C.³; Cerqueira, J. B. G.⁵ - ¹UECE - Ciências Fisiológicas; ²UECE - Medicina Veterinária; ³UFC - Fisiologia e Farmacologia; ⁴UFC - Química; ⁵UFC - Cirurgia

Setor 06 – Farmacologia da Inflamação

06.045

ATP via receptor P2X3 medeia a liberação endógena de citocinas inflamatórias na pata de ratos. Oliveira, M. C.¹; Clemente-Napimoga, J. T.¹; Pelegrini-Da-Silva, A.¹; Parada, C. A.²; Tambeli, C. H.¹ - ¹FOP - UNICAMP - Ciências Fisiológicas; ²IB - UNICAMP - Ciências Fisiológicas

06.046

Participação da glutatona na citoproteção da cardiotoxicidade induzida por doxorubicina. Freire, R. S.¹; Canoco, B. M.²; Ribeiro, R. A.¹ - ¹UFC - Fisiologia e Farmacologia; ²UFC - Medicina

06.047

Vitamina C reduz a produção de óxido nítrico e restaura a pressão arterial durante o choque endotóxico. Ferreira, D. F.; Lopes, M. L.; Batista, M. B.; Soncini, R.; Giusti-Paiva, A. - UNIFAL - Ciências Biológicas

06.048

Role of annexin 1 and FTY720 as immunosuppressors agents in the skin allograft. Teixeira, R. A. P.¹; Castanheira, F. V. S.¹; Bueno, V.²; Damazo, A. S.¹; Oliani, S. M.¹ - ¹UNESP - IBILCE - Biologia; ²UNIFESP-EPM - Patologia

06.049

Envolvimento de COX-1 e COX-2 na patogênese da doença periodontal experimental em ratos. Queiroz Junior, C. M.¹; Pacheco, C. M. F.¹; Caliari, M. V.²; Francischi, J. N.¹ - ¹UFGM - Farmacologia; ²UFGM - Patologia

06.050

Anti-inflammatory effects of artepillin C: a relevant compound bioavailable from Brazilian propolis. Paulino, N.¹; Uto, Y.²; Koyama, D.²; Dirsch, V. M.³; Vollmar, A. M.³; Scremin Paulino, A.⁴ - ¹UNIBAN - Programa de Mestrado em Farmácia, São Paulo; ²University of Tokushima - Biological Science & Technology, Faculty of Engineering, Japan; ³Ludwig Maximilian Universität München - Pharmacy, Germany; ⁴UFSC - Programa de Pós - Graduação em Farmácia, Laboratório de Controle de Qualidade

06.051

Redução da periodontite promovida pela administração de mangiferina em ratos. Carvalho, R. R.¹; Pellizzon, C. H.²; Vilegas, W.³; Hiruma-Lima, C. A.⁴ - ¹IB-UNESP-Botucatu - Farmacologia; ²IB-UNESP-Botucatu- Morfologia; ³IQ-UNESP-Araraquara - Química Orgânica; ⁴IB-UNESP-Botucatu- Fisiologia

06.052

A mangiferina diminui a celularidade do processo inflamatório na periodontite induzida em ratos. Carvalho, R. R.¹; Pellizzon, C. H.²; Vilegas, W.³; Hiruma-Lima, C. A.⁴ - ¹IB-UNESP-Botucatu - Farmacologia; ²IB-UNESP-Botucatu- Morfologia; ³IQ-UNESP-Araraquara - Química Orgânica; ⁴IB-UNESP-Botucatu- Fisiologia

06.053

Cytotoxic and antitumor activities of new ruthenium and gold complexes. Heinrich, T. A.¹; Poehlsitz, G.²; Cuin, A.³; Batista, A. A.²; Massabni, A. C.³; Costa-Neto, C. M.¹ - ¹FMRP-USP - Bioquímica e Imunologia; ²UFSCar - Química; ³IQ-UNESP-Araraquara - Química Geral e Inorgânica

06.054

Resposta inflamatória induzida pela lectina de sementes de *Dioclea rostrata* Benth induz liberação de TNF- α , IL-1 e IL-10. Figueiredo, J. G.¹; Bitencourt, F. S.²; Mota, M. R. L.²; Aguiar, C. N.²; Silvestre, P. P.²; Benevides, R. G.¹; Moura, T. R.¹; Nascimento, K. S.¹; Dal Secco, D.³; Cunha, F. de Q.³; Alencar, N. M. N. de² - ¹UFC - Bioquímica e Biologia Molecular; ²UFC - Fisiologia e Farmacologia; ³FMRP-USP - Farmacologia

06.055

Participation of kinin receptors in dental pulp inflammation. Dias, N. S.¹; Souza, P. P. C.¹; Fukada, S. Y.²; Costa, C. A. S.³; Costa-Neto, C. M.¹ - ¹FMRP-USP - Bioquímica e Imunologia; ²FMRP-USP - Farmacologia; ³UNESP - FO - Araraquara - Fisiologia e Patologia

06.056

The role of IL-1 β and TNF α in nociceptive and inflammatory responses induced by trypsin in mouse. Paszcuk, A. F.¹; Passos, G. F.¹; Campos, M. M.²; Calixto, J. B.¹ - ¹UFSC - Farmacologia; ²PUC-RS - Cirurgia - Odontologia

06.057

Hydrogen sulfide donor improves survival in experimental severe sepsis. Orrico, M. I. L.¹; Spiller, F.¹; Suavinha, M. M.¹; Alves-Filho, J. C.¹; Freitas, A.¹; Neto, A. F.²; Cunha, F. de Q.¹ - ¹FMRP-USP - Farmacologia; ²FCFRP-USP - Ciências Farmacêuticas

06.058

Efeito da administração de agonista de receptores kappa opióides na doença periodontal em ratos. Pacheco, C. M. F.¹; Queiroz Junior, C. M.¹; Caliar, M. V.²; Francischi, J. N.¹ - ¹UFMG - Farmacologia; ²UFMG - Patologia

06.059

Influência do *stress* por isolamento na doença periodontal experimental em ratos. Fonseca, A. H. A.¹; Queiroz Junior, C. M.²; Pacheco, C. M. F.²; Caliar, M. V.³; Vigar, M. G.⁴; Francischi, J. N.² - ¹Unicentro Newton Paiva - FACIBS; ²UFMG - Farmacologia; ³UFMG - Patologia; ⁴Celta Brasil - Celta Brasil

06.060

Mast cell involvement in a murine model of silicosis: activation and signaling pathway. Farias-Filho, F. A.¹; Lucena, S. L.¹; Martins, M. A.¹; Cordeiro, R. S. B.¹; Silva, P. M. R. e¹ - ¹FIOCRUZ - IOC - Fisiologia e Farmacodinâmica

06.061

Phospholipases A₂-induced amylase secretion of isolated pancreatic acini. Camargo, E.; Ferreira, T.; Landucci, E. C. T.; Antunes, E. - UNICAMP - Farmacologia

06.062

Endotoxin-induced uveitis in the rat: analysis of the inflammatory cells and annexin 1 expression. Silva, P. S.¹; Smith, R. L.¹; Oliani, S. M.² - ¹UNIFESP-EPM - Morfologia; ²UNESP - IBILCE - Biologia

06.063

Effect of C-Jun NH₂-terminal kinase (JNK) inhibitor, SP600125, on silicosis in mice. Arantes, A. C. S. de¹; Ferreira, T. P. T.¹; Garcia, C. S. N. B.²; Rocco, P. R. M.³; Lagente, V.⁴; Cordeiro, R. S. B.¹; Martins, M. A.¹; Silva, P. M. R. e¹ - ¹FIOCRUZ - IOC - Fisiologia e Farmacodinâmica; ²UFRJ - IBCCF - Investigação Pulmonar; ³UFRJ - Investigação Pulmonar; ⁴Université des Rennes - Pharmacie

06.064

The role of regulatory t cells in the resistance of CCR4 knockout mice during severe sepsis. Coelho, R. M.¹; França, A. M.¹; Alves-Filho, J. C.²; Cunha, F. de Q.²; Bozza, M.³; Kunkel, S.⁴; Benjamim, C. F.⁵ - ¹UFRJ - Farmacologia; ²FMRP-USP - Farmacologia; ³UFRJ - Imunologia; ⁴Michigan University - Pathology; ⁵UFRJ - Farmacologia Básica e Clínica - ICB

06.065

Involvement of protein kinase C (PKC) and phosphoinositide 3-kinase (PI3K) pathway in the up-regulation of bradykinin B₁ receptor in the rat portal vein. Basei, F. L.¹; Cabrini, D. A.²; Bader, M.³; Medeiros, R.¹; Calixto, J. B.¹ - ¹UFSC - Farmacologia; ²UFPR - Farmacologia; ³Max - Delbrück - Center for Molecular Medicine, Berlin, Germany. - Hipertension

06.066

Efeito protetor da via hemeoxigenase-1 (HO-1) na lesão gástrica induzida por álcool em camundongos. Gomes, A. S.¹; Lima, S. J.¹; Gadelha, G. G.¹; Fonseca, J. A.¹; Cunha, F. de Q.²; Souza, M. H. L. P.¹ - ¹UFC - Fisiologia e Farmacologia; ²FMRP-USP - Farmacologia

06.067

Efeito protetor da via hemeoxigenase-1 (HO-1) na lesão gástrica induzida por indometacina em camundongos. Gomes, A. S.¹; Lima, S. J.¹; Fonseca, J. A.¹; Gadelha, G. G.¹; Cunha, F. de Q.²; Souza, M. H. L. P.¹ - ¹UFC - Fisiologia e Farmacologia; ²FMRP-USP - Farmacologia

06.068

Nitric oxide production following lypopolysaccharide (LPS) challenge in rat pinealocytes. Armelin, M. A.¹; Tamura, E. K.¹; Markus, R. P.¹; Ferreira, Z. S.² - ¹IB-USP - Fisiologia; ²USP - Fisiologia

06.069

Effects of annexin 1 treatment as a therapy in rheumatoid arthritis. Pimentel, T. A.¹; Damazo, A. S.²; Oliani, S. M.² - ¹UNIFESP-EPM - Morfologia; ²UNESP - IBILCE - Biologia

06.070

IL-33 treatment reduces the systemic inflammatory response and improves survival in polymicrobial sepsis. Sonogo, F.¹; Alves-Filho, J. C.¹; Verri Jr., W. A.¹; Liew, F. Y.²; Cunha, F. de Q.¹ - ¹FMRP-USP - Farmacologia; ²University of Glasgow - Immunology

06.071

The environmental contaminant 1,2-naphthoquinone causes polymorphonuclear leukocytes influx in murine air pouch. Florenzano, J.; Yshii, L. M.; Muscará, M. N.; Costa, S. K. P. - ICB-USP - Farmacologia

06.072

Inhibition of neutrophilic migration of new *N*-phthalimide carboxylic derivative *N*-(3-methyl-pentanoic acid)-1,3-isindolinadione. Moreira, D. R. M.¹; Barbosa, F. F.¹; Castro, M. C. A. B.²; Magalhães, L. R.²; Silva, T. G.²; Brondani, D. J.¹; Leite, A. C.¹ - ¹UFPE - Ciências Farmacêuticas; ²UFPE - Antibióticos

06.073

Peroxisome proliferator activator receptor- γ ligand, 15-deoxy- $\Delta^{12,14}$ -prostaglandin J₂, reduces neutrophil migration via nitric oxide pathway. Napimoga, M. H.¹; Vieira, S. M.²; Souto, F. O.³; Mestriner, F. L. A. C.⁴; Alves-Filho, J. C.³; Grespan, R.⁵; Freitas, A.³; Dal Secco, D.³; Ferreira, S. H.³; Cunha, F. de Q.³ - ¹UNIUBE - Biologia Celular e Molecular; ²INPA - Coordenação Geral de Pesquisas e Projetos - COPE; ³FMRP-USP - Farmacologia; ⁴USP - Clínica Médica; ⁵UEM - Farmácia e Farmacologia

06.074

O estresse crônico imprevisível não altera a perda óssea secundária à periodontite em ratos. Campi, P.¹; Varriano, A. A.¹; Maia-Dantas, A.¹; Martins Porto, R.¹; Coelho, C. F.¹; Teixeira, S. A.¹; Costa, S. K. P.¹; Spolidório, L. C.²; Scavone, C.¹; Muscará, M. N.¹ - ¹ICB-USP - Farmacologia; ²UNESP - FO - Araraquara - Patologia

06.075

Papel de TNF- α e efeito protetor da pentoxifilina na mucosite oral induzida por radioterapia de megavoltagem em hamsters. Bezerra, N. P.¹; Alexandre, A. A. T. V. A.²; Silva, L. R.¹; Medeiros, R. P.¹; Marques Neto, R. D.¹; Almeida, P. R. C.³; Vale, M. L.¹; Brito, G. A. C.¹; Lima, V.¹; Moura, J. F. B.¹; Ribeiro, R. A.¹ - ¹UFC - Fisiologia e Farmacologia; ²UFC - Medicina; ³UFC - Patologia

06.076

Increase in cerebrospinal fluid (CSF) prostaglandin (PG) levels induced by cecal ligation and puncture (CLP) in rats and the effect of acetaminophen in this response. Figueiredo, M. J.¹; Soares, D. de M.¹; Machado, R. R.²; Pessini, A. C.²; Martins, J. M.¹; Torres, D.¹; Cunha, F. de Q.¹; Souza, G. E. P.² - ¹FMRP-USP - Farmacologia; ²FCFRP-USP - Física e Química

06.077

Efeito da rosiglitazona sobre a perda óssea alveolar secundária à periodontite induzida em ratos. Martins Porto, R.¹; Teixeira, S. A.¹; Varriano, A. A.¹; Campi, P.¹; Maia-Dantas, A.¹; Herrera, B. S.¹; Zanet, T. G.²; Fenyó-Pereira, M.²; Spolidório, L. C.³; Costa, S. K. P.¹; Muscará, M. N.¹ - ¹ICB-USP - Farmacologia; ²FO - USP - Radiologia; ³UNESP - FO - Araraquara - Patologia

06.078

The essential role of 5-lipoxygenase pathway for neutrophil influx in a novel experimental model of gout. Amaral, F. A.¹; Costa, V. V.¹; Coelho, F. M.¹; Fagundes, C. T.¹; Teixeira, M. M.¹; Souza, D. da G. de² - ¹UFMG - Bioquímica e Imunologia; ²UFMG - Microbiologia

06.079

Efeito do laser de baixa potência operando na região do infravermelho (904 NM) no edema de pata induzido por carragenina em ratos. Labat, R.; Pallotta, R. C.; Ramos, L.; Penna, S. C.; Lopes-Martins, R. A. B. - ICB-USP - Farmacologia

06.080

Role of endothelins on neutrophil recruitment and edema formation in zymosan-induced arthritis. Conte, F. P.; Penido, C.; Henriques, M. G. - FIOCRUZ - IOC - Farmacologia Aplicada

06.08

Efeito da associação entre o óxido nítrico (NO) inalatório e o sulfeto de hidrogênio no edema de pata em camundongos. Coelho, C. F.; Teixeira, S. A.; Bolonheis, S. M.; Varriano, A. A.; Gouvea, I. M.; Lopes-Martins, R. A. B.; Costa, S. K. P.; Muscará, M. N. - USP - Farmacologia

06.082

Alpha-1 acid glycoprotein inhibited neutrophil chemotaxis by a nitric oxide/guanylate cyclase-depedent process. Souto, F. O.¹; Spiller, F.²; Alves-Filho, J. C.²; Freitas, A.²; Basile-Filho, A.¹; Cunha, F. de Q.² - ¹FMRP-USP - Cirurgia e Anatomia; ²FMRP-USP - Farmacologia

06.083

Hydrogen sulfide modulates neutrophil migration and nociception: role of ATP-sensitive potassium channels. Dal Secco, D.¹; Cunha, T. M.¹; Freitas, A.¹; Alves-Filho, J. C.¹; Fukada, S. Y.¹; Grespan, R.¹; Souto, F. O.²; Alencar, N. M. N. de³; Neto, A. F.⁴; Ferreira, S. H.¹; Cunha, F. de Q.¹ - ¹FMRP-USP - Farmacologia; ²FMRP-USP - Cirurgia e Anatomia; ³UFC - Fisiologia e Farmacologia; ⁴FCFRP-USP - Ciências Farmacêuticas

06.084

Estudo do influxo leucocitário induzido pelo veneno da serpente *Bothrops insularis* em camundongos. Souto, P.; Moreira, V.; Nascimento, N. G.; Teixeira, C. F. P. - Instituto Butantan - Farmacologia

06.085

Estudo da modulação do óxido nítrico no modelo experimental de flebite induzida por vinorelbine. Tavora, A. C. V. C. F.; Melo, A. C. L.; Monteiro, T. C.; Ribeiro, R. A.; Brito, G. A. C.; Souza, M. H. L. P. - UFC - Fisiologia e Farmacologia

06.086

Doença periodontal induzida em ratos: efeitos oxidativos diferenciais em glândulas salivares maiores. Maia-Dantas, A.¹; Campi, P.¹; Martins Porto, R.²; Teixeira, S. A.²; Herrera, B. S.²; Gouvea, I. M.²; Costa, S. K. P.²; Spolidório, L. C.³; Muscará, M. N.² - ¹Instituto de Ciências Biomédicas - Farmacologia; ²USP - Farmacologia; ³UNESP - FO - Araraquara - Patologia

06.087

Estrógeno (E) e progesterona (P) modulando a expressão de moléculas de adesão em modelo de inflamação alérgica pulmonar (IAP). Ligeiro de Oliveira, A. P.; Golega, B.; Vanni Domingos, H.; Oliveira-Filho, R. M.; Tavares de Lima, W. - USP - Farmacologia

Setor 07 - Farmacologia da Dor e Nocicepção

07.026

Expression and function of kinin B₂ receptors in injured dorsal root ganglion neurons during neuropathy induced by spinal nerve ligation in rats. Werner, M. F. P.¹; Franco, C. R. C.²; Trevisani, M.³; Campi, B.³; Andre, E.³; Geppetti, P.³; Rae, G. A.¹ - ¹UFSC - Farmacologia; ²UFPR - Biologia Celular; ³University of Ferrara, Italy - Exp. Clin. Med.

07.027

Involvement of opioids in the hypoalgesia induced centrally by celecoxib in rats. Rezende, R. M.¹; Francischi, J. N.² - ¹UFMG - Fisiologia e Farmacologia; ²UFMG - Farmacologia

07.028

Mechanisms involved in the antinociception induced by the electrical stimulation of the retrosplenial cortex. Reis, G. M.; Petronilho, A.; Silveira, J. W. S.; Dias Q. M.; Prado, W. A. - FMRP-USP - Farmacologia

07.029

Antinociception induced by zona incerta stimulation in rats. Petronilho, A.; Reis, G. M.; Prado, W. A. - FMRP-USP - Farmacologia

07.030

Efeito do infliximab no modelo de nocicepção orofacial induzida pela formalina em ratos. Pereira, P. J. S.¹; Dornelles, F. N.²; Calixto, J. B.³; Santos, D. S.¹; Morrone, F. B.¹; Campos, M. M.⁴ - ¹PUC-RS - Farmácia; ²PUC-RS - Biociências; ³UFSC - Farmacologia; ⁴PUC-RS - Cirurgia - Odontologia

07.031

The molecular mechanism of peripheral antinociceptive action of morphine: activation of PI3Kgamma/AKT signaling pathway. Cunha, T. M.¹; Lotufo, C. M. da C.¹; Funez, M. I.¹; Domingues, A. C.¹; Verri Jr., W. A.¹; Teixeira, M. M.²; Hotherhall, J. S.¹; Cunha, F. de Q.¹; Ferreira, S. H.¹ - ¹FMRP-USP - Farmacologia; ²UFMG - Farmacologia

07.032

Evaluation of peripheral analgesic effect of 5-HT receptor agonists. Ferreira-Junior, W. A.¹; Zaharenko, A. J.¹; Brigatte, P.²; Gutierrez, V.²; Freitas, J. C.¹; Picolo, G.²; Cury, Y.² - ¹IB-USP - Fisiologia; ²Instituto Butantan - Fisiopatologia

07.033

Participação do sistema glutamatérgico e citocinas pró-inflamatórias na ação antinociceptiva do linalol em camundongos. Batista, P. A.¹; Oliveira, E.¹; Santos, A. R. S.¹; Pereira, P.²; Brum, L. F. da S.² - ¹UFSC - Ciências Fisiológicas; ²ULBRA - Farmacologia

07.034

Overt nociception and thermal hyperalgesia induced by endothelin-1 in rats are mediated via phospholipase C, protein kinase C and MAP kinases. Motta, E. M.; Rae, G. A.; Calixto, J. B.; Medeiros, R. - UFSC - Farmacologia

07.035

Avaliação do efeito do C-terminal da proteína ligante de cálcio S100A9 sobre a dor neuropática experimental. Paccola, C. C.¹; Gutierrez, V. P.¹; Alves, A. S.²; Juliano, M. A.³; Juliano, L.³; Britto, L. G.²; Giorgi, R.¹ - ¹Instituto Butantan - Fisiopatologia; ²ICB-USP - Neurobiologia Celular, Fisiologia e Biofísica; ³UNIFESP-EPM - Instituto de Farmacologia

07.036

Xilazina: um estudo sobre os mecanismos antinociceptivos periféricos em ratos. Romero, T. R. L.; Duarte, I. D. - UFMG - Fisiologia e Farmacologia

07.037

Prostaglandin E₂ induces calcium transients in neurons and satellite cells of the dorsal root ganglia. Lotufo, C. M. da C.¹; Ferrari, L. F.¹; Parada, C. A.²; Cunha, F. de Q.¹; Ferreira, S. H.¹ - ¹FMRP-USP - Farmacologia; ²UNICAMP - Farmacologia

07.038

Participação do sistema glutamatérgico e das citocinas pró-inflamatórias na atividade antinociceptiva da fração hexânica obtida das partes aéreas da *Baccharis illinita* DC. Freitas, C. S.¹; Baggio, C. H.¹; Luiz, A. P.²; Soldi, C.³; Pizzolatti, M. G.³; Marques, M. C. A.¹; Santos, A. R. S.² - ¹UFPR - Farmacologia; ²UFSC - Ciências Fisiológicas; ³UFSC - Química

07.039

Effects antinociceptive of myrsinoic acid B in two rat models for painful diabetic neuropathy. Burger, C.¹; Galvan, F.¹; Monteiro, E. R.¹; Fronza, L. M.¹; Malheiros, A.²; De-Souza, M. M.³ - ¹UNIVALI - Farmácia; ²UNIVALI - NIQFar / CCS; ³UNIVALI - CCS / Farmácia

07.040

IL-33 mediates MBSA challenge-induced hypernociception in mice by a sequential cascade mechanism. Verri Jr., W. A.¹; Guerrero, A. T. G.¹; Fukada, S. Y.¹; Valerio, D. A.²; Cunha, T. M.¹; Liew, F. Y.³; Ferreira, S. H.¹; Cunha, F. de Q.¹ - ¹FMRP-USP - Farmacologia; ²FCFRP-USP - Toxicologia; ³University of Glasgow - Immunology

07.041

Efeito antihiperalgésico da inosina em ratos. Nascimento, F. P.¹; Lopez, S. M. F.²; Rodrigues, A. L. S.³; Santos, A. R. S.² - ¹UFSC - Farmacologia; ²UFSC - Ciências Fisiológicas; ³UFSC - Bioquímica

07.042

Participação do óxido nítrico (NO) e canais de potássio atp dependentes (K_{ATP}) no efeito antinociceptivo do ácido zoledrônico (Zometa®) em modelos experimentais. Braga, A. F. F.¹; Araújo, A. L.¹; Ribeiro, R. A.¹; Cunha, F. de Q.²; Vale, M. L.¹ - ¹UFC - Fisiologia e Farmacologia; ²FMRP-USP - Farmacologia

07.043

Participação de receptores EP2 na hipernocicepção mecânica induzida pela administração de prostaglandina E2 nos tecidos dérmicos e subcutâneos. Rodrigues, M. A.; Ferrari, L. F.; Parada, C. A.; Cunha, F. de Q.; Ferreira, S. H. - FMRP-USP - Farmacologia

07.044

15D-prostaglandin J₂ inhibits inflammatory hypernociception: involvement of peripheral opioid receptor. Souza, G. R.¹; Napimoga, M. H.²; Cunha, T. M.¹; Ferrari, L. F.¹; Parada, C. A.¹; Ferreira, S. H.¹; Cunha, F. de Q.¹ - ¹FMRP-USP - Farmacologia; ²UNIUBE - Biologia Celular e Molecular

07.045

Participation of kinins in an experimental muscle and post-operative pain model in mice. Garda, A. B.¹; Paszcuk, A. F.¹; Koepp, J.¹; Calixto, J. B.¹ - ¹UFSC - Farmacologia

07.046

O fator de transcrição nuclear kappa B (NF-KB) na hipernocicepção persistente de origem inflamatória. Souza, G. R.; Lotufo, C. M. da C.; Funez, M. I.; Villarreal, C. F.; Cunha, F. de Q.; Ferreira, S. H.; Parada, C. A. - FMRP-USP - Farmacologia

07.047

The role of keratinocyte-derived chemokine (KC) in the mechanical hypernociception induced by neuropathic pain models in mice. Manjavachi, M. N.; Paszcuk, A. F.; Quintão, N. L. M.; Passos, G. F.; Calixto, J. B. - UFSC - Farmacologia

07.048

Atividade analgésica da lisofosfatidilcolina: participação do óxido nítrico. Araldi, D.; Guerrero, A. T. G.; Dal Secco, D.; Freitas, A.; Garzón-Santodomingo, T.; Cunha, T. M.; Verri Jr., W. A.; Cunha, F. de Q.; Ferreira, S. H.; Parada, C. A. - FMRP-USP - Farmacologia

07.049

Zymosan-induced tibio-tarsal joint monoarthritis: role of TNF- α , IL- β and KC On mechanical articular hypernociception. Guerrero, A. T. G.; Verri Jr., W. A.; Cunha, T. M.; Cunha, F. de Q.; Ferreira, S. H. - FMRP-USP - Farmacologia

07.050

Temporal characterization of hypernociceptive and inflammatory responses induced by complete freund's adjuvant injection in the mice paw. Nascimento, A. F. Z.¹; Quintão, N. L. M.²; Passos, G. F.¹; Medeiros, R.¹; Calixto, J. B.¹ - ¹UFSC - Farmacologia; ²UNIVALI - Ciências Farmacêuticas

Setor 08 - Imunofarmacologia

08.008

Evaluating the immunomodulatory potential of the lidocaine derivative JMF2-1 in a murine model of asthma. Olsen, P. C.¹; Serra, M. F.¹; Costa, J. C. S.²; Fonseca, B.³; Viola, J. P. B.³; Cordeiro, R. S. B.¹; Silva, P. M. R. e.¹; Martins, M. A.¹ - ¹FIOCRUZ - IOC - Fisiologia e Farmacodinâmica; ²FIOCRUZ - IOC - Far-Manguinhos; ³INCA - Biologia Celular

08.009

Fibroblastos gengivais estimulados por fluoreto de sódio expressam metaloproteinase 9 e produzem CCL3. Tiano, G. C.¹; Oliveira, S. H. P.² - ¹FO-UNESP-Araçatuba - Odontologia Infantil e Social; ²FO-UNESP-Araçatuba - Ciências Básicas

08.010

Avaliação das respostas imune humoral e de hipersensibilidade tardia em camundongos tratados com midazolam. Augusto, M. B.; Araújo, E. F.; Carvalho, C. O.; Pinto, F. G. - UFSCAR - Morfologia e Patologia

08.011

Modulation of mouse lung inflammatory response by L-998, a compound designed as inhibitor of P38 MAP kinase. Brando Lima, A. C.¹; Simon, P.¹; Lima, L. M.²; Barreiro, E. J.¹; Koatz, V. L. G.¹ - ¹UFRJ - Bioquímica Médica; ²UFRJ - FM - LASSBio

08.012

Indomethacin partially inhibits the inflammatory hyporesponsiveness of germ free-mice. Fagundes, C. T.¹; Amaral, F. A.¹; Viera, L. Q.²; Nicoli, J. R.³; Teixeira, M. M.²; Souza, D. da G. de³ - ¹UFMG - Bioquímica e Imunologia / Microbiologia; ²UFMG - Bioquímica e Imunologia; ³UFMG - Microbiologia

08.013

Role of PI3K-gamma in mediating disease in an experimental model of Dengue-2 infection. Souza, P. R. S.¹; Souza, R. S.¹; Fagundes, C. T.¹; Amaral, F. A.¹; Sousa, L. P.¹; Zirke, C.¹; Cisalpino, D.¹; Teixeira, M. M.¹; Souza, D. da G. de¹ - ¹UFMG - Bioquímica e Imunologia

08.014

Effects of DSS (dextran sulfate sodium)-induced experimental colitis on GATA-1 deficient mice: a major role for eosinophils in the pathogenesis of colitis. Thomaz Vieira, A.¹; Sousa, L. P.¹; Guabiraba, R.¹; Silveira, K.¹; Negrão-Correa, D. A.²; Arantes, R. M. E.³; Teixeira, M. M.¹ - ¹UFMG - Bioquímica e Imunologia; ²UFMG - Parasitologia; ³UFMG - Patologia Geral

08.015

Local perfusion of corticosterone amplifies nocturnal melatonin surge in rat pineal gland. Fernandes, P. A. C. M.¹; Bothorel, B.²; Simonneaux, V.²; Markus, R. P.¹ - ¹IB-USP - Fisiologia; ²ULP - Neurobiologie des Rythmes

08.016

Recombinant human interferon α -2A: biological and physicochemical characterization of pharmaceutical formulations. Silva, L. M.; Souto, R. B.; Todeschini, V.; Leal, D. P.; Bergamo, A. C.; Dalmora, S. L. - UFMS - Farmácia Industrial

Setor 09 Produtos Naturais e Toxinologia

09.052

Estudo dos efeitos de toxinas isoladas do veneno do escorpião *Tityus bahiensis*. Ossanai, L. T. T.¹; Lourenço, G. A.¹; Nencioni, A. L. A.¹; Lebrun, I.²; Dorce, V. A. C.¹ - ¹Instituto Butantan - Farmacologia; ²Instituto Butantan - Bioquímica e Biofísica

09.053

Efeitos da neurotoxina IV-IV isolada do escorpião *Tityus serrulatus*: estudos comportamentais, eletroencefalográficos e histopatológico. Freitas, M. M.¹; Nencioni, A. L. A.¹; Lebrun, I.²; Dorce, V. A. C.¹ - ¹Instituto Butantan - Farmacologia; ²Instituto Butantan - Bioquímica e Biofísica

09.054

Efeito gastroprotetor do monoterpeno citronelol. Cardoso, M. S. P.; Souza, R. H. L.; De Sousa, D. P.; Batista, J. S. - UFS - Fisiologia

09.055

Ação de extratos vegetais sobre a motilidade gastrointestinal. Potrich, B. P.; Baggio, C. H.; Freitas, C. S.; Marques, M. C. A. - UFPR - Farmacologia

09.056

Efeito gastroprotetor do monoterpeno α -terpineol. Souza, R. H. L.; Cardoso, M. S. P.; De Sousa, D. P.; Batista, J. S. - UFS - Fisiologia

09.057

Atividade gastroprotetora do extrato bruto hidroalcoólico da *Tabebuia avellanae* (ipê-roxo) em modelos de úlcera aguda e crônica. Twardowschy, A.; Santos, A. C.; Mayer, B.; Potrich, B. P.; Baggio, C. H.; Freitas, C. S.; Marques, M. C. A. - UFPR - Farmacologia

09.058

Atividade anti-hemorrágica do extrato metanólico e frações das folhas de *Mouriri pusa* Gard. (Melastomataceae) contra o veneno de *Bothrops jararaca* em camundongos. Nishijima, C. M.¹; Lopéz-Montero, E.; Andreo, M. A.²; Lopes-Ferreira, M.³; Vilegas, W.²; Hiruma-Lima, C. A.¹ - ¹IB-UNESP-Botucatu - Fisiologia; ²IQ-UNESP-Araçatuba - Química Orgânica; ³Instituto Butantan - ImunoPatologia

09.059

Isolamento de hiperosídeo de *Hypericum myrianthum* e investigação da toxicidade aguda e do efeito geral sobre o sistema nervoso central. Haas, J. S.¹; Betti, A.²; Von Poser, G. L.²; Rates, S. M. K.² - ¹UFRGS - Farmácia; ²UFRGS - Ciências Farmacêuticas

09.060

Biological characterization of the BMAJ-9 toxin from *Bothrops marajoensis* venom. Galbiatti, C.¹; Leite, G. B.¹; Ponce-Soto, L.²; Marangoni, S.²; Bonfim, V. L.²; Rocha, T.³; Cruz-Hofling, M. A.³; Rodrigues-Simioni, L.¹ - ¹UNICAMP - Farmacologia; ²UNICAMP - Bioquímica; ³UNICAMP - Histologia

09.061

Avaliação toxicológica de fração proteolítica com atividade cicatrizante obtida do látex de *Carica candamarcensis*. Villalba, M. I. C.¹; Lemos, F. O.¹; Tagliati, C. A.²; Cassali, G. D.³; Salas, C. E.⁴; Joia de Mello, V.¹; Anadon, A.⁵; Martinez Larranaga, M. R.⁵; Lopes, M. T. P.¹ - ¹UFMG - Farmacologia; ²UFMG - Farmácia; ³UFMG - Patologia Geral; ⁴UFMG - Bioquímica e Imunologia; ⁵UCM - Toxicologia e Farmacologia

09.062

Aspectos morfológicos e mecanismos de ação da cicatrização de úlceras gástricas tratadas com óleo essencial de *Citrus lemon*. Rozza, A. L.¹; Moraes, T. M.²; Marques, M. O. M.³; Hiruma-Lima, C. A.²; Pellizzon, C. H.¹ - ¹IB-UNESP-Botucatu- Morfologia; ²IB-UNESP-Botucatu- Fisiologia; ³IAC - Produtos Naturais

09.063

Avaliação da atividade antiúlcera do extrato metanólico do cerne de *Vatairea macrocarpa* (Benth.) Ducke. Jesus, N. Z. T.; Silva, R. M.; Lima, J. C. S.; Martins, D. T. O. - UFMT - Ciências Básicas em Saúde - FCM

09.064

Inibição da motilidade gastrintestinal por frações da *Maytenus ilicifolia* Mart. ex Reiss. obtidas por fracionamento biomonitorado. Baggio, C. H.¹; Freitas, C. S.¹; Santos, A. C.¹; Mayer, B.¹; Twardowschy, A.¹; Cipriani, T. R.²; Iacomini, M.²; Mesia-Vela, S.³; Marques, M. C. A.¹ - ¹UFPR - Farmacologia; ²UFPR - Bioquímica; ³Columbia University - Medical Center

09.065

Avaliação da atividade antissecreatória gástrica basal e induzida por betanecol do extrato metanólico do cerne de *Vatairea macrocarpa* (Benth.) Ducke. Jesus, N. Z. T.; Silva, R. M.; Lima, J. C. S.; Martins, D. T. O. - UFMT - Ciências Básicas em Saúde - FCM

09.066

Avaliação de aspectos do modo de ação de fração obtida do látex de *Carica candamarcensis*, como agente citoprotetor gástrico. Silva, A. C. A.¹; Lemos, F. O.¹; Delfino, J. L. N.¹; Gomes, M. T.²; Salas, C. E.²; Lopes, M. T. P.¹ - ¹UFMG - Farmacologia; ²UFMG - Bioquímica e Imunologia

09.067

Avaliação da atividade cicatrizante e do potencial tóxico do extrato etanólico de *Davilla elliptica* (Dilleniaceae) em modelo de indução de lesão gástrica por ácido acético em ratos. Kushima, H.¹; Rinaldo, D.²; Vasconcelos, P. C. P.³; Rozza, A. L.³; Pellizzon, C. H.³; Vilegas, W.²; Hiruma-Lima, C. A.¹ - ¹IB-UNESP-Botucatu- Fisiologia; ²IQ-UNESP-Araraquara - Química Orgânica; ³IB-UNESP-Botucatu-Morfologia

09.068

Papel do óxido nítrico na ação gastroprotetora da partição aquosa de *Byrsonima intermedia* A. Juss. Santos, R. C.¹; Sannomiya, M.²; Vilegas, W.²; Hiruma-Lima, C. A.¹ - ¹IB-UNESP-Botucatu- Fisiologia; ²IQ-UNESP-Araraquara - Química Orgânica

09.069

Triagem antiúlcera de extratos de plantas medicinais mato-grossenses frente ao *Helicobacter pylori*. Souza, M. C.¹; Beserra, A. M. S. S.¹; Jesus, N. Z. T.¹; Lima, J. C. S.¹; Silva, R. M.¹; Martins, D. T. O.¹ - ¹UFMT - Ciências Básicas em Saúde - FCM

09.070

Cytotoxic activity of b-solamarine, a steroidal glycoside from *Solanum baturitense* Huber. Marinho-Filho, J. D. B.¹; Bezerra, D. P.¹; Pires, A. M. L.²; Viana, F. A.²; Pessoa, C.¹; Moraes, M. O.¹; Pessoa, O. D. L.²; Silveira, E. R.²; Costa-Lotufo, L. V.¹ - ¹UFC - Fisiologia e Farmacologia; ²UFC - Química Orgânica e Inorgânica

09.071

Mecanismo gastroprotetor da *Salvia officinalis* L. envolve a inibição da H⁺, K⁺-ATPase. Mayer, B.¹; Baggio, C. H.¹; Freitas, C. S.¹; Twardowschy, A.¹; Potrich, B. P.¹; Allemand, A.¹; Santos, A. C.¹; Pizzolatti, M. G.²; Marques, M. C. A.¹ - ¹UFPR - Farmacologia; ²UFSC - Química

09.072

Screening of marine actinomycetes extracts for cytotoxicity in cancer cell lines. Araújo, A. J.¹; Hernandez, I. L. C.²; Oliveira, J. H. H. L.²; Pasotto, M. B.²; Badino-Junior, A. C.²; Hokka, C. O.²; Costa-Lotufo, L. V.¹; Moraes, M. O.¹; Pessoa, C.¹; Montenegro, R. C.¹ - ¹UFC - Fisiologia e Farmacologia; ²UFSCar - Engenharia Química

09.073

Avaliação do mecanismo de ação antiulcerogênico do extrato metanólico das cascas de *Qualea parviflora* MART. (Vochysiaceae). Dosagem da glutatona total e avaliação da atividade antioxidante. Mazzolin, L. P.¹; Nasser, A. L.²; Vilegas, W.²; Hiruma-Lima, C. A.¹ - ¹IB-UNESP-Botucatu-Fisiologia; ²IQ-UNESP-Araraquara - Química Orgânica

09.074

Structure-activity relationships of piplartine-induced cytotoxicity on human cancer cells. Bezerra, D. P.¹; Pessoa, C.¹; Moraes, M. O.¹; Menezes, J. E. S. A.²; Silveira, E. R.³; Pessoa, O. D. L.⁴; Costa-Lotufo, L. V.¹ - ¹UFC - Fisiologia e Farmacologia; ²UECE - Centro de Ciências e Tecnologia; ³UFC - Química; ⁴UFC - Química Orgânica e Inorgânica

09.075

Antiphidian properties of *Schizolobium parahyba* aqueous extract. Mendes, M. M.¹; Vieira, S. A. P. B.¹; Lucena, M. N. de¹; Oliveira, C. F.¹; Lopes, D. S.¹; Vale, L. H. F.¹; Alcântara, T. M.²; Hamaguchi, A.¹; Homs-Brandeburgo, M. I.¹; Rodrigues, V. M.¹ - ¹UFU - Instituto de Genética e Bioquímica; ²UFU - Faculdade de Clínica Médica

09.076

Assessment of the cytotoxic potential of fractions obtained from the marine sponge *Monanchora arbuscula* collected at Pedra da Risca do Meio State Park, Ceará, Brazil. Ferreira, E. G.¹; Jimenez, P. C.¹; Oliveira, J. R.²; Hajdu, E.³; Pessoa, C.¹; Moraes, M. O.¹; Silveira, E. R.²; Pessoa, O. D. L.²; Costa-Lotufo, L. V.¹ - ¹UFC - Fisiologia e Farmacologia; ²UFC - Química Orgânica e Inorgânica; ³UFRJ - Museu Nacional do Rio de Janeiro

09.077

Cytotoxic activity of organic fractions obtained from a hydroalcoholic extract of the ascidian *Euherdmania sp.* (Tunicata, Ascidiacea) collected on the northeastern coast of Brazil. Rodrigues, F. A. R.¹; Jimenez, P. C.¹; Wilke, D. V.¹; Moraes, M. O.¹; Pessoa, C.¹; Costa-Lotufo, L. V.¹; Silveira, E. R.²; Oliveira, C. P.² - ¹UFC - Fisiologia e Farmacologia - UNIFAC; ²UFC - Química Orgânica e Inorgânica

09.078

Cytotoxic activity of nine synthetic naphthoquinones against human cancer cell lines. Montenegro, R. C.¹; Araújo, A. J.¹; Nunes, A. S.¹; Goulart, M. O. F.²; Molina, M. T.³; Costa-Lotufo, L. V.¹; Moraes, M. O.¹; Pessoa, C.¹ - ¹UFC - Fisiologia e Farmacologia; ²UFAL - Instituto de Química e Biotecnologia; ³Instituto de Química Médica - Consejo Superior de Investigaciones Científicas

09.079

Atividade antiulcerogênica dos extratos brutos, de duas variedades de própolis brasileira. Madjarof, C.¹; Alencar, S.²; Monteiro, K. M.¹; Tinti, S. V.³; Carvalho, J. E.³ - ¹UNICAMP - CPQBA - Fitoquímica; ²ESALQ - USP - Agroindústria, Alimentos e Nutrição; ³UNICAMP - CPQBA - Farmacologia e Toxicologia

09.080

Inhibition of *Bothrops moojeni* and *B. pauloensis* venom activities by aqueous extract *stryphnodendron adstringens*. Lucena, M. N. de¹; Vieira, S. A. P. B.²; Meirelles, C. J. C. S.³; Hamaguchi, A.²; Rodrigues, V. M.²; Mendes, M. M.²; Homs-Brandeburgo, M. I.² - ¹UFU - Instituto de Biologia; ²UFU - Genética e Bioquímica; ³UFU - INGEB - Instituto de Genética e Bioquímica

09.081

Citotoxicidade *in vitro* de extratos brutos de *Erythroxyllum caatingae* Plowman e *Erythroxyllum subrotundum* A. St.-Hil. (Erythroxyllaceae). Silva, T. G.¹; Aguiar, J. S.¹; Rodrigues, M. D.¹; Tavares, J. F.²; Silva, M. V.³; Silva, M. S.⁴; Nascimento, S. C.¹ - ¹UFPE - Antibióticos; ²UFPB - Tecnologia Farmacêutica; ³UFPB - Antibióticos; ⁴UFPB - LTF

09.082

Neutralization of crotoxin from *Crotalus durissus terrificus* by aqueous extract of *Casearia sylvestris* (Flacourtiaceae) and its fractions in mouse neuromuscular preparation. Cavalcante, W. L. G.¹; Campos, T. O.¹; Dal Pai-Silva, M.²; Pereira, P. S.³; Oliveira, C.⁴; Soares, A. M.⁵; Gallacci, M.¹ - ¹IB-UNESP-Botucatu - Farmacologia; ²IB-UNESP-Botucatu- Morfologia; ³UNAERP - Biotecnologia; ⁴USP - Farmácia; ⁵USP - Clinical, Toxicological and Bromatological Analysis

09.083

Avaliação da atividade antissecretora gástrica do extrato bruto hidroalcoólico da *Tabebuia avellanedae* (ipê-roxo). Mayer, B.¹; Potrich, B. P.¹; Twardowsky, A.¹; Allemand, A.¹; Freitas, C. S.¹; Baggio, C. H.¹; Marques, M. C. A.¹ - ¹UFPR - Farmacologia

09.084

Atividade citotóxica de Melastomataceae. Silva, A. J. R.¹; Nascimento, M. S.²; Sitonio, M. M.²; Cunha, E. V. L.¹; Rodrigues, M. D.²; Nascimento, S. C.³ - ¹UFPB - LTF; ²UFPE - Antibióticos; ³UFPE - Antibióticos, Laboratório de Cancerologia Experimental

09.085

Bioprospection of compounds with cytotoxic activity in the Brazilian endemic ascidian *Eudistoma vannamei* (Tunicata, Ascidiacea). Jimenez, P. C.¹; Wilke, D. V.¹; Takeara, R.²; Ferreira, E. G.¹; Lotufo, T. M. C.³; Pessoa, C.¹; Moraes, M. O.¹; Silveira, E. R.⁴; Lopes, N. P.²; Costa-Lotufo, L. V.¹ - ¹UFC - Fisiologia e Farmacologia; ²USP - Física e Química; ³UFC - Instituto de Ciências do Mar; ⁴UFC - Química

09.086

Avaliação da atividade antiulcerogênica da espécie pantaneira *Campomanesia adamantium* Blume (Myrtaceae). Mazzolin, L. P.; Broto, A. P. G.; Hiruma-Lima, C. A. - IB-UNESP-Botucatu- Fisiologia

09.087

Estudo do efeito antiofídico de extrato de *Humirianthera ampla*. Strauch, M. A.¹; Soares, M. A.²; Fernandes, F. F. A.¹; El-Kik, C. Z.¹; Cons, B. L.¹; Martins, V. V.¹; Borges, P. A.¹; Melo, P. A.¹ - ¹UFRJ - Farmacologia Básica e Clínica - ICB; ²UNIR - Química Orgânica, Centro de Ciências

09.088

Mecanismos e atividade antiulcerogênica do óleo essencial de *Citrus aurantium* e seus compostos isolados. Moraes, T. M.¹; Rozza, A. L.²; Pellizzon, C. H.²; Hiruma-Lima, C. A.¹ - ¹IB-UNESP-Botucatu- Fisiologia; ²IB-UNESP-Botucatu-Morfologia

09.089

Evaluation of antifidic activity of *Combretum leprosum* Mart fruit extract. Fernandes, F. F. A.¹; El-Kik, C. Z.¹; Facundo, V. A.²; Melo, P. A.¹ - ¹UFRJ - Farmacologia Básica e Clínica - ICB; ²UNIR - Química

09.090

Bioguided fractionation for determination of cytotoxic activity of the zoanthide *Protopalythoa variabilis* collected at Paracuru Beach, Ceará, Brazil. Wilke, D. V.¹; Silva, W. M. B.²; Araújo, R. M.²; Jimenez, P. C.¹; Pessoa, C.¹; Moraes, M. O.¹; Pessoa, O. D. L.²; Costa-Lotufo, L. V.¹ - ¹UFC - Fisiologia e Farmacologia; ²UFC - Química Orgânica e Inorgânica

09.091

Inhibition of *Bothrops jararacussu* activities by *Combretum leprosum* Mart fruit extract and its active components. Fernandes, F. F. A.¹; El-Kik, C. Z.¹; Tomaz, M. A.¹; Facundo, V. A.²; Melo, P. A.¹ - ¹UFRJ - Farmacologia Básica e Clínica - ICB; ²UNIR - Química

09.092

Atividade analgésica periférica de três plantas conhecidas popularmente por nomes de medicamentos. Pires, J. M.¹; Mendes, F. R.² - ¹Cebid - Depto de Psicobiologia; ²UNIFESP-EPM - Psicobiologia

09.093

Cytotoxic activity of synthetic compounds based on natural structures of Lichen species. Magalhães, H. I. F.¹; Wilke, D. V.¹; Ferreira, P. M.¹; Costa-Lotufo, L. V.¹; Moraes, M. O.¹; Montenegro, R. C.¹; Honda, N. K.²; Gianini, A. S.²; Micheletti, A. C.²; Pessoa, C.¹ - ¹UFC - Fisiologia e Farmacologia; ²UFMS - Química

09.094

Mecanismos da ação anti-secretora ácida de frações isoladas de *Baccharis trimera* (Less.) DC. Biondo, T. M. A.¹; Della Colleta, E.²; Tanae, M. M.²; Lima-Landman, M. T. R.²; Lapa, A. J.²; Souccar, C.² - ¹CBA - Farmacologia e Toxicologia de Medicamentos; ²UNIFESP-EPM - Farmacologia

09.095

Avaliação da atividade antiulcerogênica do extrato etanólico de *Zanthoxylum rhoifolium* Lam (Rutaceae). Passos, F. F. B.¹; Braga, F. A. V.¹; Gonzaga, W. A.²; Costa, D. A.²; Chaves, M. H.²; Almeida, F. R. C.¹; Oliveira, F. de A.¹ - ¹UFPI - NPPM / CCS; ²UFPI - Química / CCN

09.096

Antimytotoxic effects of suramin and polyethylene glycol (PEG) against *Agkistrodon contortrix laticinctus* crude venom and its myotoxin on mice isolated skeletal muscle and diaphragm neuromuscular preparation. Tomaz, M. A.¹; Serafim, A. D.¹; Murakami, M. T.²; Arni, R. K.²; Ownby, C. L.³; Melo, P. A.¹ - ¹UFRJ - Farmacologia Básica e Clínica - ICB; ²UNESP - IBILCE - Physics; ³OSU - Physiological Sciences

09.097

Toxicidade aguda da ayahuasca em camundongos via intraperitoneal e oral. Gracia, V. P.¹; Souza, F. A.²; Paula-Freire, L. I. G.¹; Correa, L.³; Malpezzi-Marinho, E. L. A.⁴; Marinho, E. A. V.⁵ - ¹UBC - Farmacologia; ²UBC - Farmácia; ³FO - USP - Patologia Geral; ⁴UBC - Ciências da Saúde; ⁵UBC / UNIFESP-EPM - Ciências da Saúde / Farmacologia

09.098

Toxicidade aguda do extrato hidroalcoólico de *Banisteriopsis caapi* (Malpighiaceae) via intraperitoneal em camundongos. Mansour, S. N.¹; Paula-Freire, L. I. G.²; Gracia, V. P.²; Correa, L.³; Malpezzi-Marinho, E. L. A.¹; Marinho, E. A. V.⁴ - ¹UBC - Ciências da Saúde; ²UBC - Farmacologia; ³FO - USP - Patologia Geral; ⁴UBC / UNIFESP-EPM - Ciências da Saúde / Farmacologia

09.099

Atividade antiulcerogênica da planta *Aloe vera* L. (Liliaceae). Takayama, C.; Luiz-Ferreira, A.; Barbastefano, V.; Almeida, A. C. A.; Faria, F. M.; Silva, M. S.; Farias-Silva, E.; Michelatto, M.; Carneiro, E. M.; Brito, A. R. M. de S. - UNICAMP - Fisiologia e Biofísica

09.100

Biological effects of Bp-13 from *Bothrops pauloensis* snake venom in preparations of mouse phrenic nerve-diaphragm. Sucasaca-Monzon, G.¹; Rodrigues-Simioni, L.¹; Rocha, T.²; Cruz-Hofling, M. A.²; Marangoni, S.³; Ponce-Soto, L.³ - ¹UNICAMP - Farmacologia; ²UNICAMP - Histologia e Embriologia; ³UNICAMP - Bioquímica

09.101

Efeito do extrato etanólico de *Melissa officinalis* em um modelo de colite em camundongos. Guginski, G.¹; Marcon, R.¹; Ferreira, V. M. M.¹; Silveira, D.²; Santos, A. R. S.³ - ¹UFSC - Farmacologia; ²UnB - Farmacologia; ³UFSC - Ciências Fisiológicas

09.102

Non-specific cytotoxicity and dna damage in leukemia and peripheral blood mononuclear cells by a new clerodane diterpenoid isolated from *Casearia sylvestris* Swartz. Ferreira, P. M.¹; Cavalcanti, B. C.¹; Militão, G. C. G.¹; Jimenez, P. C.¹; Santos, A. G.²; Cavalheiro, J. A.²; Montenegro, R. C.¹; Moraes, M. O.¹; Costa-Lotufo, L. V.¹; Pessoa, C.¹ - ¹UFC - Fisiologia e Farmacologia; ²IQ-UNESP-Araraquara - Química Orgânica

09.103

Atividade antiulcerogênica do extrato bruto hidroalcoólico da *Luehea divaricata* Martus et Zuccarini. Siqueira, M. G.¹; Jankowsky, L.²; Bighetti, A. E.¹; Possenti, A.²; Foglio, M.³; Carvalho, J. E.⁴ - ¹UNICAMP - Clínica Médica; ²UNICAMP - Farmacologia; ³UNICAMP - CPQBA - Fitoquímica; ⁴UNICAMP - CPQBA - Farmacologia e Toxicologia

Setor 10 - Farmacologia Clínica e Farmacocinética

10.009

Evaluation *in silico* and *in vivo* of enteric coated pantoprazole formulations and provisional biopharmaceutical classification (BCS) as class III drug. Campos, D. R.; Vieira, N. R.; Meurer, E. C.; Pedrazzoli Jr, J.; Coelho, E. C.; Marchioretto, M. A.; Barros, F. A. P.; Calafatti, S. - USF - UNIFAG

10.010

Evaluation of pantoprazole formulations in biorelevant medium and *in vitro-in vivo* relationship (IVIVR). Campos, D. R.¹; Klein, S.²; Vieira, N. R.¹; Barros, F. A. P.¹; Meurer, E. C.¹; Coelho, E. C.¹; Calafatti, S.¹; Pedrazzoli Jr, J.¹ - ¹USF - UNIFAG; ²Johann Wolfgang Goethe University - Institute of Pharmaceutical Technology

10.011

Effect of exercise intervention on nitric oxide availability in patients with metabolic syndrome. Gomes, V. A.¹; Casella-Filho, A.²; Cau Sertorio, J. T.³; Da Luz, P. L.²; Chagas, A. C.²; Tanus-Santos, J. E.³ - ¹UNICAMP - Ciências Médicas; ²InCor - FM - USP - Aterosclerose; ³FMRP-USP - Farmacologia

10.012

Neutrófilos estimulados por IL-8 liberam quantidades aumentadas de MMP-9 na gravidez pré-eclâmpica. Moraes, D. P.¹; Sandrim, V. C.¹; Fernandes, K. S.¹; Cavalli, R. C.²; Tanus-Santos, J. E.¹ - ¹FMRP-USP - Farmacologia; ²HC - FMRP-USP - Ginecologia e Obstetrícia

10.013

Evaluation of nitric oxide bioavailability in subjects environmentally exposed to methylmercury. Cau Sertorio, J. T.; Barbosa Jr, F.; Tanus-Santos, J. E. - FMRP-USP - Farmacologia

10.014

Avaliação da eficácia do carprofeno comprimidos como antipirético em cães. Pimpão, C. T.¹; Pimentel, J. C.²; Figueiredo, M.³; Mikos, P. A.³; Budziak, C.³; Chi, K. D.¹ - ¹PUC - PR - Farmacologia e Imunologia Veterinária; ²Sespo Indústria e Comércio Ltda. - Pesquisa e Desenvolvimento; ³PUC - PR - Medicina Veterinária

10.015

Utilização de medicamentos durante a gravidez na cidade de Natal-RN. Guerra, G. C. B.¹; Ferreira, A. A. A.¹; França, L. B.²; Artur, Q. B. S.²; Assunção, P. M. C.²; Cabral, R. X.² - ¹UFRN - Biofísica E Farmacologia; ²UFRN - Aluno do Curso de Medicina

Setor 12 – Ensino em Farmacologia

12.001

Ensino da farmacologia na UNIVASF: percepção dos alunos do curso de Medicina. Lima, J. T.¹; Silva, A. P. M.²; Castro-Neto, D. N. O.²; Brasileiro, R. B.²; Sousa, J. L. M.²; Mesquita, R. F.²; Domingues, F. R. D.²; Saraiva-Junior, J. C.²; Barros, A. C. M.²; Almeida, G. N. P.²; Almeida, J. R. G. S.²; Quintans-Junior, L. J.²; Nunes, X. P.² - ¹UFPB - Ciências Farmacêuticas; ²UNIVASF - Medicina

12.002

Participação discente do curso de enfermagem no ensino da farmacologia na UNIVASF. Castro-Neto, D. N. O.¹; Silva, A. P. M.¹; Brasileiro, R. B.¹; Sousa, J. L. M.¹; Mesquita, R. F.¹; Domingues, F. R. D.¹; Saraiva-Junior, J. C.¹; Barros, A. C. M.¹; Almeida, G. N. P.¹; Quintans-Junior, L. J.¹; Nunes, X. P.¹; Almeida, J. R. G. S.¹; Lima, J. T.² - ¹UNIVASF - Medicina; ²UFPB - Ciências Farmacêuticas

Setor 01 - Farmacologia Celular e Molecular

01.050

Characterization of interactions between Na,K-ATPase inhibitors: synergism, antagonism or additivity? Poças, E. S.¹; Touza, N.²; Noel, F.² - ¹CEFETEQ Nilópolis / UFRJ - Farmacologia Básica e Clínica; ²UFRJ - Farmacologia Básica e Clínica - ICB

01.051

Aspirin-triggered LXA₄: a highly potent inhibitor of vegf-induced multiple steps of angiogenesis. Cezar-de-Mello, P. F. T.¹; Vieira, A. M.²; Fierro, I. M.³ - ¹UERJ - Farmacologia e Psicobiologia; ²UERJ - DFP; ³UERJ - Farmacologia

01.052

ATL-1, a synthetic analog of 15-epi-lipoxin A₄, induces alveolar macrophage phagocytosis in a PI3-kinase-dependent manner. Simões, R. L.¹; Da-Fe, A. R.¹; Canetti, C.²; Fierro, I. M.¹ - ¹UERJ - Farmacologia e Psicobiologia; ²UFRJ - IBCCF

01.053

Fosfoetanolamina: fosfolípido sintético induz inibição do crescimento do melanoma B16F10. Kleber, F. A.²; Meneguelo, R.¹; Chierice, G.¹; Pieri, R. G. N.³; Azevedo, R. A.³; Maria, D. A.³ - ¹USP - São Carlos - Bioengenharia; ²Instituto Butantan / USP - São Carlos - Bioquímica e Biofísica / Bioengenharia; ³Instituto Butantan - Bioquímica e Biofísica

01.054

Possível participação de peptídeos intracelulares na sinalização da insulina. Berti, D. A.¹; Klitzke, C. F.²; Ferro, E. S.¹ - ¹ICB-USP - Biologia Celular e do Desenvolvimento; ²Instituto Butantan - CAT / CEPID

01.055

Signaling pathways involved in the induction of Heme oxygenase-1 by lipoxins. Vieira, A. M.¹; Nascimento da Silva, V.²; Arruda, M. A.²; Barja-Fidalgo, T. C.²; Fierro, I. M.² - ¹UERJ - DFP; ²UERJ - Farmacologia

01.056

Different pattern of MAP-kinase activation induced by aspirin-triggered lipoxins in mononuclear cells. Da-Fe, A. R.¹; Cezar-de-Mello, P. F. T.¹; Villela, C. G.¹; Fierro, I. M.² - ¹UERJ - Farmacologia e Psicobiologia; ²UERJ - Farmacologia

01.057

Molecular mechanisms governing the anti-apoptotic effect on neutrophils of VLO5, a heterodimeric vgd/mld-disintegrin. Saldanha-Gama, R. F.¹; Moraes, J. A. de¹; Mariano de Oliveira, A.¹; Coelho, A. L.¹; Marcinkiewicz, C.²; Zingali, R.³; Barja-Fidalgo, T. C.¹ - ¹UERJ - Farmacologia; ²Temple University - Center for Neurovirology and Cancer Biology; ³UFRJ - Bioquímica Médica

01.058

Pulchellin, a ribosome-inactivating protein, induces neutrophil apoptosis. Santos-Oliveira, L.¹; Saldanha-Gama, R. F.¹; Castilho, V. P.²; Moraes, J. A. de¹; Mariano de Oliveira, A.¹; Araújo, A. P.²; Barja-Fidalgo, T. C.¹ - ¹UERJ - Farmacologia; ²USP - Centro de Biotecnologia Molecular Estrutural

01.059

Heme, a proinflammatory molecule, inhibits neutrophil apoptosis: involvement of a classical PKC isoform. Barcellos-de-Souza, P.¹; Serezani, C. H.²; Barja-Fidalgo, T. C.¹; Arruda, M. A.¹ - ¹UERJ - Farmacologia; ²USP - Imunologia

01.060

Effect of leukotriene B₄ on smooth muscle cell migration and proliferation: role of PI3K, ERK and alpha β 3 integrin. Moraes, J. A. de¹; Canetti, C.²; Assreuy, J.³; Barja-Fidalgo, T. C.⁴ - ¹UERJ - Farmacologia Bioquímica e Celular; ²UFRJ - IBCCF; ³UFSC - Farmacologia; ⁴UERJ - Farmacologia

01.061

MAPK and PI3-kinase modulate lipoxin A₄ inhibition of human monocyte apoptosis. Niconi-de-Almeida, Y.; Simões, R. L.; Da-Fe, A. R.; Fierro, I. M. - UERJ - Farmacologia e Psicobiologia

01.062

Role of the glucocorticoid cytosolic receptor (GCR) on events involved in neutrophil mobilizations. Cavalcanti, D. M. H.¹; Borelli, P.¹; Ferreira, Z. S.²; Markus, R. P.³; Farsky, S.¹ - ¹USP - Análises Clínicas e Toxicológicas; ²USP - Fisiologia; ³IB-USP - Fisiologia

01.063

Avaliação da possível herança genética na atividade da enzima conversora de angiotensina I (ECA) plasmática de ratos da colônia 2 BAW. De Oliveira, S. S.¹; Yasuta, M. K.²; Ferreira, D. B.²; Lapchik, V.²; Souccar, C.²; Lapa, A. J.²; Lima-Landman, M. T. R.² - ¹CBA - Farmacologia e Toxicologia de Medicamentos; ²UNIFESP-EPM - Farmacologia

01.064

Regulation of caspase-3 activity in denervated and androgen-deprived atrophied skeletal muscle. Pires-Oliveira, M.; Andrade-Lopes, A. L.; Godinho, R. O. - UNIFESP-EPM - Pharmacology

Setor 02 – Neurofarmacologia

02.026

Estudo da sinalização glutamatérgica e morte celular em cérebro de ratos. Ureshino, R. P.¹; Bertocini, C. R. A.²; Lopes, G. S.¹; Smaili, S. S.³ - ¹UNIFESP-EPM - Farmacologia; ²UNIFESP-EPM - CEDEME; ³UNIFESP-EPM - Farmacologia - MAD

02.027

Modulation of B₁ and B₂ kinin receptors in hippocampus of rats with temporal lobe epilepsy. Pereira, M. G. A. G.¹; Gitai, D. L. G.²; Paço-Larson, M. L.²; Pesquero, J. B.³; Garcia-Cairasco, N.⁴; Costa-Neto, C. M.¹ - ¹FMRP-USP - Bioquímica e Imunologia; ²FMRP-USP - Biologia Celular e Molecular e Bioagentes Patogênicos; ³UNIFESP-EPM - Biofísica; ⁴FMRP-USP - Fisiologia

02.028

Avaliação de gama-decanolactona no modelo de *kindling* induzido por PTZ em camundongos. Oliveira, P. A.¹; Pereira, P.¹; Linno, F. L.¹; Cappelari, S. E.¹; Nascimento Picada, J.¹; Brum, L. F. da S.¹ - ¹ULBRA - Farmacologia e Toxicologia

02.029

Influência do treinamento físico em esteira na densidade de receptores B₂ para bradicinina, no bulbo, medula espinhal e artéria aorta de ratos espontaneamente hipertensos (SHR). Caetano, A. L.¹; Rotulo, C. C.¹; Bittencourt, M. F. Q. P.¹; Araújo, M. S.²; Viel, T. A.³; Buck, H. S.¹ - ¹FCMSCSP - Ciências Fisiológicas; ²UNIFESP-EPM - Bioquímica; ³EACH - USP - Fundamentos Biológicos

02.030

Dieta hipercalórica (dieta de cafeteria) promove déficit de memória e depressão em ratos. Albuquerque, M. S.¹; Galhardoni, R.¹; Gesseff, A.¹; Oyama, L. M.²; Santos Junior, J. G. dos³; Cisternas, J. R.³; Buck, H. S.³; Viel, T. A.¹ - ¹EACH - USP - Fundamentos Biológicos; ²UNIFESP-EPM - Ciências da Saúde; ³FCMSCSP - Ciências Fisiológicas

02.031

Avaliação do mecanismo de ação antidepressivo da riparina I (RIPI) em camundongos. Melo, R. A.¹; Sousa, F. C. F.¹; Vasconcelos, P. F.¹; Melo, T. V.¹; Silva, M. I. G.¹; Barbosa-Filho, J. M.²; Luz, P. B.¹; Araújo, F. L. O.¹ - ¹UFC - Fisiologia e Farmacologia; ²UFPB - Tecnologia Farmacêutica

02.032

Possível mecanismo de ação antidepressivo da riparina III (RIPIII) em camundongos. Melo, R. A.¹; Vasconcelos, P. F.¹; Araújo, F. L. O.¹; Melo, T. V.¹; Barbosa-Filho, J. M.²; Luz, P. B.¹; Silva, M. I. G.¹; Sousa, F. C. F.¹ - ¹UFC - Fisiologia e Farmacologia; ²UFPB - Tecnologia Farmacêutica

02.033

Neuroprotective effect on brain injury by neurotoxins from the spider *Phoneutria nigriventer*. Lima, E. G.¹; Pinheiro, A. C.¹; Gomez, R. S.²; Massensini, A. R.³; Cordeiro, M. N.⁴; Richardson, M.⁴; Romano-Silva, M. A.¹; Prado, M. A. M.¹; Marco, L. A. C. de¹; Gomez, M. V.¹ - ¹UFMG - Farmacologia; ²Hospital Madre Tereza - Neurologia; ³UFMG - Fisiologia e Biofísica; ⁴FUNED - Farmacologia

02.034

Inhibition of nitric oxide synthase (NOS) attenuates L-DOPA-induced dyskinesia in a rat model of Parkinson's disease. Padovan, F. E. N.¹; Echeverry, M. B.¹; Tumas, V.²; Del Bel, E. A.¹ - ¹FORP - USP - Morfologia, Estomatologia e Fisiologia; ²FMRP-USP - Neurologia, Psiquiatria e Psicologia Médica

02.035

Combination of temozolomide and RC-3095 in *in vivo* models for gliomas' treatment. Cechim, G.¹; Oliveira, M.²; Braganhol, E.³; Battastini, A. M. O.³; Lenz, G.¹; Roesler, R.² - ¹UFRGS - Biofísica; ²UFRGS - Farmacologia; ³UFRGS - Bioquímica

02.036

Spinal chemical mediation of stimulation-produced antinociception of the pedunculo-pontine tegmental nucleus in rats. Dias Q. M; Reis, G. M.; Prado, W. A. - FMRP-USP - Farmacologia

02.037

Efeito de inibidor da síntese de óxido nítrico e da amantadina N sobre os movimentos involuntários anormais induzidos por L-DOPA. Romano, A.¹; Padovan, F. E. N.¹; Tumas, V.²; Del Bel, E. A.¹ - ¹FORP - USP - Morfologia, Estomatologia e Fisiologia; ²FMRP-USP - Neurologia, Psicologia e Psiquiatria Médica

02.038

Novo derivado hidantoínico (LPSF/MS) como possível candidato a fármaco anticonvulsivante. Albuquerque, B. M. F.; Silva, M. M.; Carvalho, M. S.; Silva, T. G.; Lima, M. C. A.; Galdino, S. L.; Pitta, I. R. - UFPE - Antibióticos

02.039

TX3-4: a toxin from the venom of the spider *Phoneutria nigriventer* blocks calcium channels associated with exocytosis. Junior, C. J. C.¹; De Souza, A. H.¹; Gonçalves, J. M.¹; Guatimosim, C.²; Gomez, M. V.¹ - ¹Universidade Federal de Minas Gerais - Farmacologia Bioquímica e Molecular; ²Universidade Federal de Minas Gerais - Morfologia

02.040

Intrathecal microinjection of nitric oxide donor NOC12 in rats after spinal cord injury: effect on sensorimotor function. Garcez, V. F.¹; Del Bel, E. A.² - ¹FMRP-USP - Fisiologia; ²FORP - USP - Morfologia, Estomatologia e Fisiologia

02.041

Avaliação do efeito neuroprotetor da probenecida na lesão neural excitotóxica e isquêmica. Elias, M. J. G.; Alves, S. O.; Castro, N. G. - UFRJ - Farmacologia Básica e Clínica - ICB

Setor 03 Psicofarmacologia

03.032

Influência dos hormônios sexuais femininos na sensibilização por metilfenidato. Souza, M. F.; Glesse, N.; Grumann, C.; Pereira, N. C.; Toniazio, V. M.; Barros, H. M. T. - FFFCMPA - Psicofarmacologia

03.033

A scientific basis for aromatherapy? anxiolytic effects of inhaled linalool in mice. Elisabetsky, E.¹; da Silva, A. L.¹; Linck, V. M.²; Figueiro, M.³; Moreno, P. R. H.⁴ - ¹UFRGS - Farmacologia; ²UFRGS - PPG - Ciências Farmacêuticas; ³UFRGS - PPG - Neurociências; ⁴USP - Instituto de Química

03.034

8-OH-DPAT administered into the median raphe nucleus decreases time spent immobile in the forced swim test. Almeida, P. V. G.; Padovan, C. M. - FFCLRP - USP - Psicologia e Educação

03.035

Avaliação comportamental e do status oxidativo de ratos submetidos ao nascer à separação materna. Mattei, R.¹; Leite, J. R.¹; Bernardi, M. M.²; Barros, M. P.³ - ¹UNIFESP-EPM - Psicobiologia; ²ICB-USP - Farmacologia; ³UNICISUL - Centro de ciências biológicas e da saúde

03.036

Intracerebral injections of NMDA into the median raphe nucleus attenuates the effects of exposure to forced swim. Pereira, D. H. S.; Padovan, C. M. - FFCLRP - USP - Psicologia e Educação

03.037

Estudos psicofarmacológicos de 3-fenil-5-(4-etilfenil)-imidazolidina-2,4-diona. Santos, C. C. M. P.¹; Pinho, A. S.¹; Luis, J. A. S.²; Athayde Filho, P. F.²; Moraes, L. C. S. L.¹; Almeida, R. N. de¹ - ¹UFPB - Fisiologia e Patologia / LTF; ²UFPB - Química

03.038

Avaliação da atividade central de (6r,4s)-6-tosilamidametileno-p-menta-1,8-dieno em camundongos. Santos, C. C. M. P.¹; Nobrega, F. F. F.¹; Mota, V. G.¹; Silva, M. R.¹; De Sousa, D. P.²; Almeida, R. N. de¹ - ¹UFPB - Fisiologia e Patologia / LTF; ²UFS - Fisiologia

03.039

A expressão de GAD₆₅ e GAD₆₇ no estriato e córtex é alterada pelo tratamento com cocaína em ratas: papel da progesterona. Toniazio, V. M.; Souza, M. F.¹; Frazzon, A. P. G.²; Barros, H. M. T.¹ - ¹FFFCMPA - Psicofarmacologia; ²FFFCMPA - PPG - Ciências Médicas

03.040

Opposite effects of AM404, an inhibitor of endocannabinoid uptake, injected into the ventral hippocampus of stressed or non-stressed rats submitted to the elevated plus maze. Carvalho, J. I. L. M.; Campos, A. C.; Ferreira, F. R.; Guimarães, F. S. - FMRP-USP - Farmacologia

03.041

Lesão bilateral da matéria cinzenta periaquedutal dorsal (MCPD) não altera a sensibilidade à dor em camundongos submetidos ao teste da formalina. Mendes-Gomes, J.¹; Nunes-de-Souza, R. L.² - ¹FFCLRP - USP - Psicologia e Educação - Psicobiologia; ²UNESP - FCF - Araraquara - PANT - Farmacologia

03.042

Avaliação da atividade antinociceptiva de extrato aquoso da *Plumbago scandens*. Pinho, A. S.¹; Benedito, R. B.²; Santos, C. C. M. P.²; Oliveira, F. S.²; Moraes, L. C. S. L.²; Almeida, R. N. de¹ - ¹UFPB - Fisiologia e Patologia / LTF; ²UFPB - LTF

03.043

Avaliação da atividade antinociceptiva de extrato aquoso da *Cyssampelos sumpodialis* Eichl. Pinho, A. S.¹; Oliveira Jr., W. M.²; Benedito, R. B.³; Santos, C. C. M. P.³; Oliveira, F. S.³; Moraes, L. C. S. L.³; Almeida, R. N. de¹ - ¹UFPB - Fisiologia e Patologia / LTF; ²UFPB - Tecnologia Farmacêutica - LTF; ³UFPB - LTF

03.044

Efeito antinociceptivo de hidroxidiidrocarvona: evidências farmacológicas do não-envolvimento com mecanismos muscarínicos. Oliveira, F. S.¹; De Sousa, D. P.²; Sena, M. C. P.¹; Nobrega, E. B.¹; Almeida, R. N. de³ - ¹UFPB - LTF; ²UFS - Fisiologia; ³UFPB - Fisiologia e Patologia / LTF

03.045

Methylphenidate-induced disruption on prepulse inhibition of the acoustic startle is reverted by nitric oxide synthase inhibitors and haloperidol in Swiss mice. Issy Pereira, A. C.¹; Del Bel, E. A.² - ¹FMRP-USP - Farmacologia; ²FORP - USP - Morfologia, Estomatologia e Fisiologia

03.046

Efeito do composto isolado xantona-1 da *Polygala cyparissias* no teste do nado forçado. França, F. G. G.¹; Dias, A. S.¹; Zanella, S. B.¹; Mendes, B. G.²; Pizollatti, M. G.²; Barbosa, A. D. E.¹ - ¹UNIVALI - CCS / Medicina; ²UFSC - Química

03.047

A potencialização do sistema endocanabinóide (ECB) normaliza a ansiedade induzida pelo estresse. Bitencourt, R. M.; Pamplona, F. A.; Takahashi, R. - UFSC - Farmacologia

03.048

Efeito da irradiação microondas nas frequências de 850 e 2450 mhz sobre o percentual de convulsão e sobre as propriedades anticonvulsivantes do diazepam. Barbosa, D. A.¹; Cabral, L. C.¹; Nunes, F. B.¹; Maia, F. A. R.¹; Wanderley, M. C.¹; Couto, M. P.¹; Santos, E. G. V.¹; Alencar, M. S.²; Alencar, J. L. de³ - ¹UFCG - UAM; ²UFCG - DEE; ³UFPB - Medicina Interna

03.049

Uso de psicofármacos e ocorrência de transtornos psiquiátricos entre acadêmicos do curso médico da UFTM. Dib, F. A.¹; Micheli, D. C.¹; Facury, R. A.¹; Mendonça, M. A. O.¹; Tavares-Murta, B. M.¹ - ¹UFTM - Ciências Biológicas

Setor 04 – Farmacologia Cardiovascular e Renal

04.048

Bloqueio dos efeitos renais do extrato bruto da anêmona marinha *Bunodosoma caissarum* pelo tezosentan. Martins, R. D.¹; Alves, R. S.¹; Jorge, A. R. C.¹; Araújo Pereira, C. D. M.¹; Oliveira, I. M. S.¹; Santos, J. V. A.¹; Toyama, M. H.²; Barbosa, P. S. F.¹; Fonteles, M. C.¹; Monteiro, H. S. A.¹ - ¹UFC - Fisiologia e Farmacologia; ²UNICAMP - Instituto de Biologia

04.049

Estudo dos efeitos biológicos e bloqueio com indometacina do extrato bruto da anêmona marinha *Bunodosoma caissarum* em rim isolado de rato e leito vascular mesentérico. Martins, R. D.¹; Alves, R. S.¹; Jorge, A. R. C.¹; Araújo Lima, A. L. G. C.¹; Aragão, F. O. F.¹; Studart Neto, A.¹; Havt, A.¹; Toyama, M. H.²; Barbosa, P. S. F.¹; Monteiro, H. S. A.¹ - ¹UFC - Fisiologia e Farmacologia; ²UNICAMP - Instituto de Biologia

04.050

Aminoguanidine produces beneficial hemodynamic effects in a canine model of acute pulmonary thromboembolism. Dias-Junior, C. A.¹; Florencio, B. C.¹; Cau Sertorio, J. T.²; Moreno Junior, H.³; Evora, P. R. B.⁴; Tanus-Santos, J. E.² - ¹USP - Farmacologia; ²FMRP-USP - Farmacologia; ³UNICAMP - Farmacologia; ⁴USP - Clínica Médica

04.051

Blockage of potassium channels improves survival in rat sepsis. Sordi, R.; Fernandes, D.; Assrey, J. - UFSC - Farmacologia

04.052

Doxycycline attenuates the release of troponin-I In a canine model of acute pulmonary embolism (APE). Florencio, B. C.¹; Dias-Junior, C. A.¹; Lopes, L. F.²; Gerlach, R. F.³; Tanus-Santos, J. E.² - ¹USP - Farmacologia; ²FMRP-USP - Farmacologia; ³FORP - USP - Morfologia

04.053

Metalloproteinases release is related to the severity of acute pulmonary thromboembolism (APT). Uzuelli, J. A.¹; Dias-Junior, C. A. C.¹; Gerlach, R. F.²; Tanus-Santos, J. E.¹ - ¹FMRP-USP - Farmacologia; ²FORP - USP - Morfologia

04.054

Efeitos hemodinâmicos do BAY 41-2272 durante embolia pulmonar aguda em cães. Cau, S. B. A.¹; Dias-Junior, C. A.²; Nucci, G. de³; Antunes, E.³; Tanus-Santos, J. E.¹ - ¹FMRP-USP - Farmacologia; ²USP - Farmacologia; ³UNICAMP - Farmacologia

04.055

Levantamento do tratamento da eclâmpsia e pré-eclâmpsia no Hospital Universitário Júlio Muller em Cuiabá – MT. Barros, W. M.¹; Oliveira, A. R. R.¹ - ¹UNIVAG - Farmácia

04.056

Metalloproteinase inhibition ameliorates hypertension and reverses vascular dysfunction and remodeling in renovascular hypertensive rats. Castro, M. M.¹; Rizzi, E.¹; Lopes, L. F.¹; Fernandes, K. S.¹; Bendhack, L. M.²; Pitol, D. L.³; Gerlach, R. F.³; Tanus-Santos, J. E.¹ - ¹FMRP-USP - Farmacologia; ²FCFRP-USP; ³FORP - USP - Morfologia, Estomatologia e Fisiologia

04.057

Altered plasma levels of tissue inhibitor of metalloproteinases (TIMP)-1 and TIMP-2 in pre-eclamptic pregnancy. Palei, A. C. T.¹; Sandrim, V. C.¹; Cavalli, R. C.²; Gerlach, R. F.³; Tanus-Santos, J. E.¹ - ¹FMRP-USP - Farmacologia; ²FMRP-USP - Ginecologia e Obstetrícia; ³FORP - USP - Morfologia

04.058

Effect of angelis salt (AS) in the LDLR -/- mice atria response to catecholamines. Caceres, V. M.¹; Wanschel, A. C. B. A.¹; Grassi-Kassisse, D. M.²; Bratfisch, R. C. S.³; Krieger, M. H.¹ - ¹UNICAMP - Fisiologia e Biofísica; ²Instituto de Biologia - Fisiologia e Biofísica; ³UNIFESP-EPM - Ciências da Saúde

04.059

Angiotensin II AT receptor blockade worsen sepsis in the rat. Pacheco, L. K.; Fernandes, D.; Sordi, R.; Heckert, B. T.; Assrey, J. - UFSC - Farmacologia

04.060

Papel dos receptores purinérgicos P₁ e P₂ em átrio direito de animais hipertensos: caracterização por métodos funcionais e de biologia molecular. Galvão, K. M.¹; Macedo, G. P. O. S.¹; Viviani, A. G.²; Martins, A. H. B.³; Godoy, C. M. G.²; Ulrich, H.³; Jurkiewicz, A.¹; Caricati-Neto, A.¹ - ¹UNIFESP-EPM - Farmacologia; ²UMC - Núcleo de Pesquisas Tecnológicas (NPT); ³USP - Instituto de Química

04.061

Caracterização de receptores purinérgicos P₁ e P₂ em átrio direito de rato por métodos farmacológicos e de biologia molecular. Galvão, K. M.¹; Faria, D. M.²; Martins, A. H. B.³; Godoy, C. M. G.²; Ulrich, H.³; Jurkiewicz, A.¹; Caricati-Neto, A.¹ - ¹UNIFESP-EPM - Farmacologia; ²UMC - Núcleo de Pesquisas Tecnológicas (NPT); ³USP - Instituto de Química

04.062

Estudo do efeito cardiotoxíco do veneno de *Apis mellifera* *in vitro* e *in vivo*. El-Kik, C. Z.; Fernandes, F. F. A.; Fonseca, T. F.; Ricardo, H. D.; Martins, V. - UFRJ - Farmacologia Básica e Clínica - ICB

04.063

Evaluation of a bufadienolide isolated from *Bufo schneideri* Werner (1894) parotid gland secretions. Arnaud-Batista, F. J.¹; Nascimento, N. R. F.¹; Carvalho, K. M.¹; Fonteles, M. C.²; Poças, E. S.³; Noel, F.³ - ¹UECE - Ciências Fisiológicas; ²Universidade Presbiteriana Mackenzie - Fisiologia e Farmacologia; ³UFRJ - Farmacologia Básica e Clínica - ICB

04.064

Efeito do tratamento com extrato aquoso de *Cynara scolymus linné* sobre o perfil lipídico de ratos. Carneiro, F. O.¹; Santos, D. R. dos²; Giaculi, P. C.³ - ¹UNIARAXÁ - ICS; ²FMRP-USP - Farmacologia; ³UNIARAXÁ - Instituto de Ciências da Saúde

04.065

Comparação entre dois métodos usados para coleta do ar exalado condensado (EBC) em pacientes submetidos à cirurgia cardíaca com circulação extracorpórea (CEC). Reis, G. S. - FMRP-USP - Cirurgia e Anatomia

04.066

Evaluation of a second bufadienolide isolated from *Bufo schneideri* Werner (1894) parotid glands secretions. Poças, E. S.¹; Carvalho Silva, L.¹; Arnaud-Batista, F. J.²; Fonteles, M. C.³; Carvalho, K. M.²; Nascimento, N. R. F.⁴; Noel, F.¹ - ¹UFRJ - Farmacologia Básica e Clínica - ICB; ²UECE - Ciências Fisiológicas; ³Universidade Presbiteriana Mackenzie - Fisiologia e Farmacologia; ⁴UECE - Medicina Veterinária

04.067

Avaliação preliminar da atividade diurética do extrato das folhas de *Averrhoa carambola* L. Pessoa, D. L. R.¹; Cartagenes, M. S. S.¹; Borges, M. O. da R.¹; Borges, A. C. R.¹; Borges, A. C. R.¹; Borges, A. C. R.¹ - ¹UFMA - Ciências Fisiológicas

04.068

The influence of regular physical training on platelet aggregation in rats. Monteiro, P. F.¹; Baldissera Junior, L.¹; Zanesco, A.²; Antunes, E.¹ - ¹UNICAMP - Pharmacology; ²IB-UNESP-Rio Claro - Physical Education

04.069

Efeitos do terpineol na atividade mecânica do átrio isolado de cobaio *ex vivo* e na pressão arterial e padrão eletrocardiográfico de cobaios *in vivo*. Gomes, V. M.¹; Costa, P. P. C.²; Oliveira, H. C. S.¹; Saraiva, J. C. R.²; Arnaud-Batista, F. J.¹; Santos, C. F.¹; Fonteles, M. C.³; Nascimento, N. R. F.² - ¹UECE - Ciências Fisiológicas; ²UECE - FAVET; ³Universidade Presbiteriana Mackenzie - Fisiologia e Farmacologia

04.070

Ação cardioprotetora da piridostigmina em ratos submetidos à estimulação simpática. Vidal, A. T.¹; Guimarães, H. N.²; De Paula, D. C. C.³; Silva-Barcellos, N. M.³; Grabe-Guimaraes, A.³ - ¹UFOP - Cipharma; ²UFMG - Engenharia de Elétrica; ³UFOP - Farmácia

04.071

Normocythaemic mice bioassay for the potency assessment of recombinant human erythropoietin in pharmaceutical formulations. Ferretto, R. M.; Alcorte, M. D.; Leal, D. P.; Silva, L. M.; Barth, T.; Dalmora, S. L. - UFSM - Farmácia Industrial

04.072

Caracterização de parâmetros cardiovasculares no modelo de inibição da síntese do óxido nítrico em ratos idosos. De Paula, D. C. C.¹; Vidal, A. T.¹; Cardoso, A. S. V.²; Guimarães, H. N.²; Grabe-Guimaraes, A.¹ - ¹UFOP - Farmácia; ²UFMG - Engenharia de Elétrica

Setor 05 – Farmacologia Endócrina, Respiratória e Digestiva

05.010

Efeitos da terapia de reposição hormonal no processo de reparação óssea de ratos machos com osteopenia – análise histomorfométrica. Sousa, A. G. V.¹; Senra, G. S.¹; Alves, L. A. C.¹; Carvalho, V. A. P.¹ - ¹FO-UNESP-São José dos Campos - Biociências e Diagnóstico Bucal

05.011

Avaliação da preferência e do comportamento sexual de ratos expostos prenatalmente à betametasona. Piffer, R. C.¹; Garcia, P. C.¹; Micheloto, F. H. M.²; Dela Cruz, C.²; Agati, L. B.²; Pereira, O. C. M.² - ¹FM-UNESP-Botucatu - Clínica Médica / Farmacologia; ²IB-UNESP-Botucatu - Farmacologia

05.012

Desenvolvimento físico e sexual de ratos submetidos à corticoterapia pré-natal. Piffer, R. C.¹; Leonelli, C.²; Garcia, P. C.¹; Pereira, O. C. M.² - ¹FM-UNESP-Botucatu - Clínica Médica - Farmacologia; ²IB-UNESP-Botucatu - Farmacologia

05.013

Instalação da puberdade, desenvolvimento de órgãos da reprodução e contagem espermática testicular em ratos suplementados pré-natalmente com testosterona, Dela Cruz, C.¹; Piffer, R. C.²; Garcia, P. C.²; Fernandes, G. S. A.³; Kempinas, W. G.⁴; Pereira, O. C. M.¹ - ¹IB-UNESP-Botucatu - Farmacologia; ²FM-UNESP-Botucatu - Clínica Médica / Farmacologia; ³UNICAMP - Biologia Celular e Estrutural; ⁴IB-UNESP-Botucatu- Morfologia

05.014

Efeitos da sulpirida nos aspectos reprodução de ratas. Schimidt, S.¹; Giaculi, P. C.¹; França, E. L.²; Ribeiro, C. M.³ - ¹UNIARAXÁ - Instituto de Ciências da Saúde; ²Instituto Universitário do Médio Araguaiana, UFTM, Pontal do Araguaia - MT - Instituto de Ciências da Saúde; ³IB-UNESP-Botucatu - Farmacologia

05.015

Avaliação da terapia hormonal com isoflavonas de soja e estrogênio conjugado em ratas ooforectomizadas. Brito, H. O.¹; Godinho, J. L. P.¹; França, L. M.¹; Furtado, R. M.¹; Borges, A. C. R.¹; Brito, L. M. O.²; Chein, M. B. C.²; Borges, M. O. da R.¹ - ¹UFMA - Ciências Fisiológicas; ²UFMA - Medicina

05.016

Dieta de cafeteria como modelo experimental de síndrome metabólica. Bittencourt, M. F. Q. P.¹; Caetano, A. L.¹; Alves, C. A. P. F.¹; Oyama, L. M.²; Viel, T. A.³; Cisternas, J. R.¹; Buck, H. S.¹ - ¹FCMSCSP - Ciências Fisiológicas; ²UNIFESP-EPM - Ciências da Saúde; ³EACH - USP - Fundamentos Biológicos

05.017

Contribuição dos halogênios cloro e bromo na atividade hipolipidêmica. Silva, M. M.¹; Albuquerque, B. M. F.¹; Mourao, R. H.²; Carvalho, M. S.¹; Silva, T. G.¹; Lima, M. C. A.¹; Galdino, S. L.¹; Pitta, I. R.¹ - ¹UFPE - Antibióticos; ²UFPA - Antibióticos

05.018

Redução da pressão arterial de ratas ooforectomizadas tratadas com isoflavonas de soja. Barros, P. T. S.¹; Spada, F.¹; Oliveira, P. L. L.²; Silva, S. N.¹; Cartagenes, M. S. S.¹; Borges, A. C. R.¹; Borges, M. O. da R.¹ - ¹UFMA - Ciências Fisiológicas; ²UFMA - Medicina

Setor 06 – Farmacologia da Inflamação

06.088

Migração de neutrófilos induzida por heme depende da via da 5-lipoxigenase. Monteiro, A. P. T.¹; Diaz, B. L.²; Bozza, M. T.³; Barja-Fidalgo, T. C.⁴; Canetti, C.⁵ - ¹UERJ - Farmacologia e Psicobiologia; ²INCA - Biologia Celular / CPQ; ³FIOCRUZ - IOC - Farmacologia; ⁴UERJ - Farmacologia; ⁵UFRJ - IBCCF

06.089

Lectin from *Hypnea cervicornis* reduces rolling and adhesion of neutrophils by direct and/or indirect mechanisms. Bitencourt, F. S.¹; Figueiredo, J. G.²; Mota, M. R. L.¹; Silvestre, P. P.¹; Bezerra, C. C. R.¹; Dal Secco, D.³; Cavada, B. S.²; Sampaio, A. H.²; Vale, M. R.¹; Cunha, F. de Q.³; Alencar, N. M. N. de¹ - ¹UFC - Fisiologia e Farmacologia; ²UFC - Bioquímica e Biologia Molecular; ³FMRP-USP - Farmacologia

06.090

Fibroblastos gengivais de camundongos diabéticos estimulados por LPS expressam colágeno tipo 1. Machado, M. A.; Oliveira, S. H. P. - FO-UNESP-Araçatuba - Ciências Básicas

06.091

Atrasentan, a selective endothelin ET_A receptor antagonist, attenuates colitis induced by 2,4,6-trinitrobenzene sulfonic acid (TNBS) in mice. Claudino, R. F.; Bento, A. F.; Calixto, J. B.; Rae, G. A. - UFSC - Farmacologia

06.092

Effect of antipyretics drugs on both fever and the level of prostaglandin E₂ after central injection of rantes in rats. Machado, R. R.¹; Soares, D. de M.²; Proudfoot, A. E. I.³; Souza, G. E. P.¹ - ¹FCFRP-USP - Física e Química; ²FMRP-USP - Farmacologia; ³Serono Pharmaceutical Research Institute - Biology

06.093

Endogenous cannabinoids induce fever dependent on prostaglandins and endogenous opioids. Fraga, D.¹; Zononi, C. I. S.¹; Parada, C. A.²; Souza, G. E. P.³ - ¹FMRP-USP - Farmacologia; ²UNICAMP - Farmacologia; ³FCFRP-USP - Física e Química

06.094

SB225002, a CXCR2 antagonist, suppresses colonic inflammation induced by trinitrobenzene sulfonic (TNBS) acid in mice. Bento, A. F.¹; Hara, D. B.¹; Claudino, R. F.¹; Leal, P. C.²; Calixto, J. B.¹ - ¹UFSC - Farmacologia; ²UFSC - QMC / CFM

06.095

Antiinflammatory and antinociceptive effect of the selective non peptide kinin B₂ receptor antagonist FR173657 in a TNBS-induced model of acute pancreatitis in rats. Fernandes, E. S.¹; Bento, A. F.¹; Paszcuk, A. F.¹; Venancio, A. M.¹; Gomez, J. R.²; Calixto, J. B.¹ - ¹UFSC - Farmacologia; ²Universidad Agraria de la Habana - Medicina Veterinária

06.096

Aminoguanidine restored mast cell numbers and reactivity in alloxan-diabetic rats. Torres Florim, L.¹; Carvalho, V.¹; Barreto, E.²; Martins, M. A.¹; Silva, P. M. R. e¹ - ¹FIOCRUZ - IOC - Fisiologia e Farmacodinâmica; ²UFAL - Genética e Biologia Molecular

06.097

Characterization of inflammatory oedema induced by crude venom and fractions of *Lachesis muta muta* venom.

Ferreira, T.¹; Camargo, E.¹; Antunes, E.¹; Damico, D. C.²; Marangoni, S.²; Nucci, G. de¹; Landucci, E. C. T.¹ - ¹UNICAMP - Farmacologia; ²UNICAMP - Bioquímica

06.098

Rat leukocyte migration induced by a Kunitz-type inhibitor isolated from *Dimorphandra mollis* seeds. Mello, G. C.¹;

Desouza, I.²; Macedo, M. L. R.³; Antunes, E.² - ¹FCM - UNICAMP - Farmacologia; ²UNICAMP - Farmacologia; ³UNICAMP - Bioquímica

06.099

Guanilate cyclase-cGMP-PKG signaling pathway mediates nitric oxide-dependent impairment of chemotactic responses in LPS-stimulated human neutrophils. Aor, A. C.¹;

Paula Neto, H.¹; Alves-Filho, J. C.²; Souto, F. O.²; Cunha, F. de Q.²; Barja-Fidalgo, T. C.¹ - ¹UERJ - Farmacologia; ²FMRP-USP - Farmacologia

06.100

Role of macrophage migration inhibitory factor *in silica*-induced lung inflammation in mice. Gallois, K. D.¹;

Ferreira, T. P. T.¹; Arantes, A. C. S. de¹; Bozza, M.²; Cordeiro, R. S. B.¹; Hogaboam, C.³; Martins, M. A.¹; Silva, P. M. R. e¹ - ¹FIOCRUZ - IOC - Physiology and Pharmacodynamics; ²UFRJ - Immunology; ³University of Michigan Medical School, USA - Pathology

06.101

Estudo do efeito de lidocaína e análogos não-anestésicos sobre a ativação de macrófagos *in vitro*. Guimarães, T.¹;

Carvalho, V.¹; Costa, J. C. S.²; Cordeiro, R. S. B.¹; Calegari-Silva, T. C.³; Lopes, U. G.³; Martins, M. A.¹; Silva, P. M. R. e¹ - ¹FIOCRUZ - IOC - Fisiologia e Farmacodinâmica; ²FIOCRUZ - IOC - Far-Manguinhos; ³UFRJ - IBCCF

06.102

Investigation of the leukocyte-endothelium interactions in an experimental model of herpetic(HSV-1) encephalitis in C57BL/6 and TNF receptor1-deficient mice. Vilela, M. C.¹;

Mansur, D. S.²; Queiroz, N. L.³; Rodrigues, D. H.⁴; Arantes, R. M. E.¹; Kroon, E. G.²; Campos, M. A.⁵; Teixeira, M. M.²; Teixeira, A. L.⁶ - ¹UFMG - Patologia Geral; ²UFMG - Microbiologia; ³UFMG - Parasitologia; ⁴UFMG - Ciências Biológicas; ⁵Centro de Pesquisas René Rachou / FIOCRUZ - ImunoPatologia; ⁶UFMG - Medicina

06.103

Measurement of platelet adhesion and aggregation *in vitro* in a rat model of asthma

Baldissera Junior, L.; Monteiro, P. F.; Antunes, E. - UNICAMP - Pharmacology

06.104

CXCL5 and CXCL1 mediate antigen-induced neutrophil migration by stimulating macrophages- and mast cells-

derived TNF- and IL-1 production. Vieira, S. M.; Lemos, H. P.; Grespan, R.; Napimoga, M. H.; Dal Secco, D.; Freitas, A.; Cunha, T. M.; Verri Jr., W. A.; Cunha, F. de Q. - FMRP-USP - Farmacologia

06.105

Resolvin E1 inhibits osteoclast differentiation and activity *in vitro*. Herrera, B. S.¹; Muscará, M. N.¹; Van Dyke, T. E.²;

Serhan, C. N.³; Gyurko, R.² - ¹USP - Farmacologia; ²Boston University - Periodontology and Oral Biology; ³Harvard Medical School - Anesthesiology

06.106

Effect of flunisolide on silica-induced nitric oxide generation by macrophages *in vitro*.

De Almeida, A. G.; Carvalho, V.; Cordeiro, R. S. B.; Wallace, J. L.; Martins, M. A.; Silva, P. M. R. e - FIOCRUZ - IOC - Fisiologia e Farmacodinâmica

06.107

Acute phase protein hemopexin mediates neutrophil migration failure in experimental severe sepsis. Spiller, F.¹;

Alves-Filho, J. C.¹; Souto, F. O.¹; Mestriner, F. L. A. C.¹; Laure, H. J.²; Freitas, A.¹; Mendonça, A. L.¹; Orrico, M. I. L.¹; Rosa, J. C.²; Ferreira, S. H.¹; Greene, L. J.²; Cunha, F. de Q.¹ - ¹FMRP-USP - Farmacologia; ²FMRP-USP - Biologia Celular e Molecular e Bioagentes Patogênicos

06.108

Tumor de Walker 256 diminui a atividade edematogênica mas não a migração de neutrófilos induzida por carragenina em ratos. Barbosa, A. L. R.; Oliveira, G. J.; Araújo, C. P.;

Vale, M. L.; Ribeiro, R. A.; Souza, M. H. L. P. - UFC - Fisiologia e Farmacologia

06.09

Tumor de Walker 256 diminui a permeabilidade vascular cutânea e a degranulação mastocitária em ratos.

Barbosa, A. L. R.; Oliveira, G. J.; Araújo, C. P.; Ribeiro, R. A.; Souza, M. H. L. P.; Vale, M. L. - UFC - Fisiologia e Farmacologia

06.110

Effects of chronicle blockage of nitric oxide synthases on cytokines secretion by neutrophils migrated to inflammatory focus. Hebeda, C. B.¹; Barboza, L.¹; Mello, S. B. V.²; Farsky, S.¹ - ¹USP - Análises Clínicas e Toxicológicas; ²FM - USP - Reumatologia

06.111

Pecam- expression and endothelial cell detachment after direct contact with intestinal ischemia/reperfusion lymph in rats. Vitoretto, L. B.; Breithaupt-Faloppa, A. C.; Vanni Domingos, H.; Oliveira-Filho, R. M.; Vargaftig, B. B.;

Tavares de Lima, W. - ICB-USP - Farmacologia

06.112

Increased nitric oxide production and lung vascular permeability in a two-hit model of acute lung injury. Soares, A. L.; Oliveira-Filho, R. M.; Vargaftig, B. B.; Tavares de Lima, W. - ICB-USP - Farmacologia

06.113

Atividade edematogênica do veneno da serpente *Crotalus durissus collilineatus* crotamina positivo e crotamina negativo. Aymore, S.¹; Barros, J. S.²; Peres, M. C.³; Magalhães, M. R.³; Moreira, K. G.³ - ¹UCG - Centro de Estudo de Pesquisas Biológicas; ²UCG - Toxinologia; ³UCG - Centro de Estudos e Pesquisas Biológicas

06.114

Activation of macrophages by the annexin 1 - derived peptide AC 2-26 *in vitro*. Reigada, C. L. L.; Carvalho, V.; Oliveira, M. dos S. S.; Martins, M. A.; Silva, P. M. R. e - FIOCRUZ - IOC - Fisiologia e Farmacodinâmica

06.115

Lonchocarpus sericeus lectin decreases leukocyte migration and mechanical hypernociception by inhibiting cytokine and chemokines production. Clemente-Napimoga, J. T.¹; Cavada, B. S.²; Alencar, N. M. N. de³; Mota, M. R. L.³; Alves-Filho, J. C.⁴; Grespan, R.⁵; Freitas, A.⁴; Parada, C. A.⁶; Ferreira, S. H.⁴; Cunha, F. de Q.⁴; Napimoga, M. H.⁷ - ¹UNIUBE - Biologia Molecular; ²UFC - Bioquímica e Biologia Molecular; ³UFC - Fisiologia e Farmacologia; ⁴FMRP-USP - Farmacologia; ⁵UEM - Farmácia e Farmacologia; ⁶UNICAMP - Farmacologia; ⁷UNIUBE - Biologia Celular e Molecular

06.116

Migração de neutrófilos para os pulmões durante a sepse em ratos: cinética de migração e inibição pela glibenclamida. Rattmann, Y. D.¹; Silva, E. M.¹; Marques, M. C. A.¹; da Silva-Santos, J. E.²; Santos, A. R. S.³ - ¹UFPR - Farmacologia; ²UNIVILLE - Farmácia; ³UFSC - Ciências Fisiológicas

06.117

Modelo experimental de mucosite oral induzida por radioterapia de megavoltagem em hamsters. Bezerra, N. P.¹; Capaz, R. A. C.¹; Alexandre, A. A. T. V. A.¹; Gomes, A. S.¹; Almeida, P. R. C.²; Lima, V.¹; Moura, J. F. B.¹; Ribeiro, R. A.¹ - ¹UFC - Fisiologia e Farmacologia; ²UFC - Patologia

06.118

Live *E. coli* injected intraperitoneally causes fever and increase PGE₂ in the cerebrospinal fluid. either STNFR1 or IL-1RA does not alter this fever. Soares, D. de M.¹; Figueiredo, M. J.¹; Machado, R. R.²; Martins, J. M.¹; Vercesi, J. A.²; Souza, G. E. P.² - ¹FMRP-USP - Farmacologia; ²FCFRP-USP - Física e Química

06.119

Oxidative stress markers in diaphragm muscle from rats submitted to intestinal ischemia and reperfusion. Bolonheis, S. M.; Varriano, A. A.; Teixeira, S. A.; Dias, A. A.; Coelho, C. F.; Gouvea, I. M.; Costa, S. K. P.; Muscará, M. N. - USP - Farmacologia

06.120

O estresse oxidativo e mecanismos de defesa no sistema nervoso central de ratos submetidos à isquemia e reperfusão intestinal. Varriano, A. A.; Bolonheis, S. M.; Teixeira, S. A.; Dias, A. A.; Coelho, C. F.; Gouvea, I. M.; Lepsch, B. L.; Scavone, C.; Costa, S. K. P.; Muscará, M. N. - ICB-USP - Farmacologia

06.121

Efeito de uma fosfolipase A₂ secretada, do grupo IIA (MT-III), isolada do veneno da serpente *Bothrops asper*, na formação de corpúsculos lipídicos em macrófagos. Leiguez Jr, E.¹; Zuliani, J. P.²; Lima, S. A.¹; Cianciarullo, A. M.³; Gutiérrez, J. M.⁴; Teixeira, C. F. P.¹ - ¹Instituto Butantan - Farmacologia; ²Instituto Butantan - Farmacologia - Instituto de Pesquisas em Patologias Tropicais de Rondônia; ³Instituto Butantan - Genética; ⁴Universidade da Costa Rica - Instituto Clodomiro Picado

06.122

O óxido nítrico e o fator de necrose tumoral-A modulam a reação edematogênica induzida pelo veneno da serpente *Bothrops moojeni* em camundongos. Nascimento, N. G.; Olivo, R. A.; Souto, P.; Teixeira, C. F. P. - Instituto Butantan - Farmacologia

06.123

Envolvimento do TNF- α , IL-1 β e KC na patogênese da mucosite intestinal (MI) induzida pelo cloridrato de irinotecano (CPT-11) – papel protetor da pentoxifilina. Ribeiro, R. A.¹; Melo, M. L. P.¹; Brito, G. A. C.²; Silva, L. R.¹; Soares, P. M. G.¹; Vale, M. L.¹; Souza, M. H. L. P.¹; Cunha, F. de Q.³ - ¹UFC - Fisiologia e Farmacologia; ²UFC - Morfologia; ³FMRP-USP - Farmacologia

06.124

The effect of low level laser therapy (infra-red 830 NM) on collagenase-induced rat tendonitis. Labat, R.¹; Ramos, L.¹; Penna, S. C.¹; Pallotta, R. C.¹; Teixeira, S. A.¹; Muscará, M. N.¹; Lopes-Martins, R. A. B.¹ - ¹ICB-USP - Farmacologia

06.125

Mucosite intestinal induzida por 5-fluorouracil: participação de citocinas (IL-1 β e IL-4). Soares, P. M. G.¹; Mota, J. M. S. C.¹; Brito, G. A. C.¹; Cunha, F. de Q.²; Ribeiro, R. A.¹; Souza, M. H. L. P.¹ - ¹UFC - Fisiologia e Farmacologia; ²FMRP-USP - Farmacologia

06.126

MPO activity and lipoperoxidation in peripheral organs from rats with EAE. Dias, A. A.¹; Teixeira, S. A.¹; Bolonheis, S. M.¹; Varriano, A. A.¹; Carrari, C. C.²; Scavone, C.¹; Costa, S. K. P.¹; Muscará, M. N.¹ - ¹USP - Farmacologia; ²UNICAMP - Farmacologia

06.127

Anti-inflammatory effects of lipoxin A₄ on endotoxin-induced uveitis in rats. Rodrigues, G. B.; Passos, G. F.; Rodrigues, E. B.; Menezes de Lima Jr., O.; Medeiros, R.; Calixto, J. B. - UFSC - Farmacologia

06.28

Efeito do óxido nítrico (NO) inalatório na isquemia e reperfusão intestinal em ratos. Coelho, C. F.; Bolonheis, S. M.; Varriano, A. A.; Teixeira, S. A.; Gouvea, I. M.; Martins Porto, R.; Lopes-Martins, R. A. B.; Costa, S. K. P.; Muscará, M. N. - USP - Farmacologia

06.129

Neurogenic and biochemical investigations of bowel inflammation in a experimental model of gastroschisis. Branco, L. T. P.¹; Teixeira, S. A.¹; Varriano, A. A.¹; Muscará, M. N.¹; Lopes-Martins, R. A. B.¹; Sbragia Neto, L.²; Silva, L. V.³; Bueno, M. P.³; Costa, S. K. P.¹ - ¹USP - Farmacologia; ²UNICAMP - Cirurgia; ³UNICAMP - Tocoginecologia

06.130

Evidence that substance P contributes to kaolin-induced rat knee inflammation. Camargo, L. L.¹; Yshii, L. M.¹; Denadai-Souza, A.¹; Lopes-Ferreira, M.²; Lima, C.²; Barreto, M. A. A.¹; Boletini-Santos, D.²; Teixeira, S. A.¹; Muscará, M. N.¹; Costa, S. K. P.¹ - ¹ICB-USP - Pharmacology; ²Butantan Institute - Immunopatology Laboratory

06.131

Investigation into a potential anti-inflammatory effect of hemopressin on experimental arthritis. Camargo, L. L.¹; Denadai-Souza, A.¹; Yshii, L. M.¹; Schenka, A.²; Barreto, M. A. A.¹; Boletini-Santos, D.³; Lima, C.³; Rioli, V.³; Muscará, M. N.¹; Ferro, E. S.⁴; Costa, S. K. P.¹ - ¹ICB-USP - Pharmacology; ²UNICAMP - Pathology; ³Butantan Institute - Immunopatology Laboratory; ⁴ICB-USP - Cell Biology and Development

06.132

Efeito do veneno da serpente *Crotalus durissus terrificus* e do seu componente majoritário, a crotoxina, na viabilidade de células endoteliais *in vitro*. Matsubara, M. H.; Lima, S. A.; Teixeira, C. F. P. - Instituto Butantan - Farmacologia

06.133

Propriedade anti-hiperalgésica de novos protótipos heterocíclicos simbióticos. Louback, L. S.; Lacerda, R. B.; Romeiro, N. C.; Fraga, C. A. M.; Barreiro, E. J.; Miranda, A. L. P. - UFRJ - FM - LASSBio

06.134

Up regulation of kinin B₁ receptors in normal and inflamed mouse colon: a pharmacological and molecular approach. Balz, D.¹; Leite, D. F. P.¹; Campos, M. M.²; Fernandes, E. S.¹; Passos, G. F.¹; Leal, P. C.³; Pesquero, J. B.⁴; Calixto, J. B.¹ - ¹UFSC - Farmacologia; ²PUC-RS - Cirurgia - Odontologia; ³UFSC - QMC / CFM; ⁴UNIFESP-EPM - Biofísica

Setor 07 - Farmacologia da Dor e Nocicepção

07.051

Anti-nociceptive effect of the aqueous extract from the *Bowdichia virgilioides* HBK inner bark and leaves. Vasconcellos, C. L. C.; Santos, P. S. R.; Vitorio, K. C. D.; Lira, A. F.; Venâncio, A. M.; Thomazzi, S. M.; Antonioli, A. R. - UFS - Fisiologia

07.052

Anti-nociceptive activity of the methanolic extract from the *Phoradendron piperoides* leaves. Vasconcellos, C. L. C.; Vitorio, K. C. D.; Santos, P. S. R.; Silva, J. A. C.; Cavalcante, S. C. H.; Thomazzi, S. M.; Antonioli, A. R. - UFS - Fisiologia

07.053

Atividade antinociceptiva da *Pterodon pubescens* Benth. Spindola, H. M.¹; Varela, J. N.²; Carvalho, J. E.³; Foglio, M.² - ¹UNICAMP - Farmacologia Anestesiologia e Terapêutica; ²UNICAMP - CPQBA - Fitoquímica; ³UNICAMP - CPQBA - Farmacologia e Toxicologia

07.054

Characterization of the antinociceptive and anti-inflammatory activities of doxycycline and minocycline in different experimental models. Bastos, L. S.; Merlo, L. A.; Rocha, L. T. S.; Godin, A. M.; Coelho, M. de M. - UFMG - Farmácia

07.055

Avaliação preliminar do efeito antinociceptivo do extrato etanólico e frações das cascas e galhos finos de *Combretum leprosum* Mart. & Eicher (Combretaceae). Lopes, S. L.¹; Silva, L. L.¹; Pereira, S. S.¹; Ayres, M. C. C.²; Gomes, L. K. M.³; Castro, D. L.³; Chaves, M. H.²; Almeida, F. R. C.¹ - ¹UFPI - NPPM / CCS; ²UFPI - Química / CCN; ³FACID - Enfermagem

07.056

Efeito antiinflamatório do extrato bruto de *Helicteres gardneriana* sobre a resposta inflamatória em animais. Oliveira de Melo, J.; Svidzinski, A. E.; Truiti, M. C. T.; Caparroz-Assef, S. M.; Cuman, R. K. N.; Bersani-Amado, C. A. - UEM - Farmácia e Farmacologia

07.057

Atividade antinociceptiva de selenetos em camundongos. Silva, N. C. M.¹; Besen, A.¹; Speckhann, B. A.¹; Santos, A. R. S.²; Braga, A. L.³; Severo Filho, W. A.⁴; Schwab, R. S.³; Braga, H. C.⁵; Dornelles, L.⁴ - ¹UFSC - CCB; ²UFSC - Ciências Fisiológicas; ³UFSC - Química; ⁴UNISC - Química e Física; ⁵UFSC - Química

07.058

Efeitos nociceptivos e hipernociceptivos da big-endotelina-1 (1-38) e da endotelina-1 (1-31) em camundongos: comparação com a endotelina-1 (1-21). Somensi, A. R.¹; Rae, G. A.¹; D'Orleans-Juste, P.² - ¹UFSC - Farmacologia; ²Universite de Sherbrooke - Pharmacologie

07.059

Participação do sistema glutamatérgico no efeito antinociceptivo da imida cíclica N-antipirino-3,4-dicloromaleimida em camundongos. Quintão, N. L. M.¹; De Campos-Buzzi, F.²; Correa, R.³; De-Souza, M. M.²; Cechinel-Filho, V.³ - ¹UNIVALI - Ciências Farmacêuticas; ²UNIVALI - CCS / Farmácia; ³UNIVALI - NIQFar

07.060

Characterization of the antinociceptive and anti-inflammatory activities of nicotinamide and nicotinic acid in different experimental models. Godin, A. M.; Paiva, A. L. L.; Rezende, L. N.; Bastos, L. S.; Merlo, L. A.; Nascimento Jr, E. B.; Coelho, M. M. - UFMG - Faculdade de Farmácia - Produtos Farmacêuticos

07.061

Atividade antinociceptiva e antiinflamatória do extrato aquoso da fibra de *Cocos nucifera* L. (Palmae). Rinaldi-Neto, S.¹; Alviano, D. S.²; Alviano, C. S.²; Fernandes, P. D.¹ - ¹UFRJ - Farmacologia Básica e Clínica - ICB; ²UFRJ - Instituto de Microbiologia Prof. Paulo Góes

07.062

Avaliação da atividade antinociceptiva e antiinflamatória de extratos das folhas da *Orbygnia speciosa*. Pinheiro, M. M. G.¹; Rinaldi-Neto, S.¹; Menezes, F. S.²; Fernandes, P. D.¹ - ¹UFRJ - Farmacologia Básica e Clínica - ICB; ²UFRJ - Farmácia

07.063

Análise da atividade antinociceptiva do extrato etanólico obtido de *Pluchea sagittalis* em camundongos. Lopez, S. M. F.¹; Nascimento, F. P.²; Pizzolatti, M. G.³; Santos, A. R. S.¹ - ¹UFSC - Ciências Fisiológicas; ²UFSC - Farmacologia; ³UFSC - Química

07.064

Avaliação do efeito antinociceptivo do ácido mirsinóico B obtido de *Rapanea ferruginea* na hiperalgesia induzida por agentes flogísticos. De-Souza, M. M.¹; Hess, S.²; Malheiros, A.³; Yunes, R. A.²; Borges, F. R.⁴ - ¹UNIVALI - CCS / Farmácia; ²UNIVALI - CCS; ³UNIVALI - NIQFar / CCS; ⁴UNIVALI - CTTMar

07.065

Avaliação da atividade antinociceptiva do veneno de abelha (*Apis mellifera*), da fração do veneno (MM<10 KDA) e da melitina. Merlo, L. A.¹; Bastos, L. S.¹; Nascimento Jr, E. B.¹; Paiva, A. L. L.¹; Godin, A. M.¹; Zumpano, A. A. C.²; Bastos, E. M.²; Heneine, L. G. D.²; Coelho, M. de M.¹ - ¹UFMG - Farmácia; ²FUNED - Imunologia e Bioprodutos

07.066

Atividade antinociceptiva do inibidor seletivo da GSK-3beta (AR-AO14418) em camundongos. Martins, D. F.¹; Mazzardo, L.¹; Gadotti, V. M.¹; Rosa, A. O.²; Lopez, G. M.²; Santos, A. R. S.¹ - ¹UFSC - Ciências Fisiológicas; ²Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Madrid, Madrid, Espanha - Farmacologia y Terapéutica

Sector 08 - Imunofarmacologia

08.017

Estudo da especificidade dos efeitos agudos da morfina, via receptor opióide, sobre a atividade de neutrófilos sangüíneos de camundongos. Rodrigues-Costa, E. C.¹; Stankevicius, D.¹; Portela, C. P.²; Palermo-Neto, J.²; Felício, L. F.² - ¹ICB-USP - Farmacologia; ²FMVZ-USP - Patologia Veterinária

08.018

Correlações neuroimunológicas dos efeitos da 3,4-metilenodioximetanfetamina (MDMA, *ecstasy*) sobre a atividade de neutrófilos avaliados por citometria de fluxo. Ferraz de Paula, V.¹; Ribeiro, A.¹; Pinheiro, M. L.¹; Sakai, M.²; Moreau, R. L. M.³; Palermo-Neto, J.¹ - ¹FMVZ-USP - Patologia; ²FMVZ-USP - VPT; ³FCF-USP - Análises Clínicas e Toxicológicas

08.019

Investigation of the role of PI3 kinase in the leukocyte recruitment in an experimental model of multiple sclerosis. Rodrigues, D. H.¹; Vilela, M. C.²; Amaral, D. C. G.¹; Sachs, D.³; Teixeira, M. M.¹; Pinho, V.⁴; Teixeira, A. L.⁵ - ¹UFMG - Ciências Biológicas; ²UFMG - Patologia Geral; ³FMRP-USP - Farmacologia; ⁴UFMG - Bioquímica e Imunologia; ⁵UFMG - Medicina

08.020

The flavonoid 3-O-[[β-D-glicopiranosil-(1-6)-L-ramnopiranosil] 7-O-α-L-ramnopiranosil-7-O-α-L-ramnopiranosil KAEMPFEROL (GRRR-kaempferol) inhibits pulmonary cell migration and airways hyperreactivity in murine model of asthma. Medeiros, K. C. P.¹; Borducchi, E.²; Nascimento, R. J. B.³; Gomes, E. A. G. M.²; Piuvezam, M. R.³; Russo, M.² - ¹UFPPB / ICB-USP - LTF / Imunologia; ²ICB-USP - Imunologia; ³UFPPB - LTF

08.021

Cysteinyl-leukotrienes mediate the effects of cyclooxygenase inhibitors on murine bone marrow eosinopoiesis and protect bone-marrow eosinophils against PGE₂ pro-apoptotic effects. Queto, T.¹; Sales, S. M.¹; Elsas, M. I. C. G.¹; Elsas, P. P. X.² - ¹FIOCRUZ - IOC - IFF - Lab. Fisiopatologia Humana; ²UFRJ - Imunologia - IMPPG

08.022

Metabolic programming induced by maternal protein deprivation alters the lymphocytes response to mitogen in adulthood. Salama Rodrigues, C.¹; Vargas da Silva, S.¹; Villela, C. G.²; Garcia-Souza, E. P.³; Moura, A. S.⁴; Barja-Fidalgo, T. C.¹ - ¹UERJ - Farmacologia; ²UERJ - Farmacologia e Psicobiologia; ³UERJ - Ciências Fisiológicas; ⁴UERJ - Fisiologia

08.023

Ação do óxido nítrico na expressão e/ou função das moléculas de adesão dos eosinófilos de pacientes com rinite alérgica. Becker, T. L.¹; Muniz, F. R. M.¹; Pallis, F. R.¹; Pelaquini, E. H.¹; Oliveira, C. H.¹; Ferreira, H. H. A.¹ - ¹USF - Inflamação

08.024

Pro-apoptotic effect of all-trans retinoic acid in human neutrophils. Luz, R. A.¹; Jones, C. P.¹; Elsas, M. I. C. G.²; Elsas, P. P. X.¹ - ¹UFRJ - Imunologia; ²IFF-FIOCRUZ - Pediatria

Sector 09 Produtos Naturais e Toxinologia

09.104

Effect of *Cinnamomum zeylanicum* Blume essential oil on the growth and morphogenesis of some potentially pathogenic *Aspergillus* species. Carmo, E. S.¹; Moreira, A. C. P.¹; Lima, E. O.¹; Sousa, F. B.²; Souza, E. L.³ - ¹UFPB - LTF; ²UFPB - CCS; ³UFPB - Nutrição

09.105

The potential of *Origanum vulgare* L. (LAMIACEAE) essential oil in inhibiting the growth of some food-related *Aspergillus* species. Carmo, E. S.¹; Moreira, A. C. P.¹; Souza, E. L.²; Lima, E. O.³ - ¹UFPB - LTF; ²UFPB - Nutrição; ³UFPB - Micologia

09.106

Avaliação da atividade antitumoral de linhagens de *Chromobacterium* isoladas nos estados do Amazonas e Minas Gerais (Brasil). Silva, B. P.¹; Timoteo, I.¹; Menezes, C. B. A.¹; Garboggini, F. F.²; Ruiz, A. L.³; Carvalho, J. E.⁴; Foglio, M.¹ - ¹UNICAMP - CPQBA - Fitoquímica; ²UNICAMP - CPQBA - Recursos Microbianos; ³UNICAMP - CPQBA - Farmacologia; ⁴UNICAMP - CPQBA - Farmacologia e Toxicologia

09.107

Pharmacological characterization of a novel fraction (BP-12) from *Bothrops pauloensis* snake venom using a neuromuscular preparation. Randazzo-Moura, P.¹; Galbiatti, C.¹; Leite, G. B.¹; Ponce-Soto, L.¹; Marangoni, S.²; Rodrigues-Simioni, L.¹ - ¹UNICAMP - Farmacologia; ²UNICAMP - Bioquímica

09.108

Avaliação da atividade antinociceptiva de frações das folhas da *Urera baccifera*. Vimercart, L. T.¹; Gomes, N.¹; Borga, J. F.¹; Menezes, F. S.²; Fernandes, P. D.¹ - ¹UFRJ - Farmacologia e Terapêutica Experimental; ²UFRJ - Farmácia

09.109

Avaliação do efeito gastroprotetor das frações de flavonóides e de taninos do extrato metanólico das folhas de *Mouriri pusa* Gardn. Vasconcelos, P. C. P.¹; Andreo, M. A.²; Hiruma-Lima, C. A.³; Vilegas, W.²; Pellizzon, C. H.¹ - ¹IB-UNESP-Botucatu- Morfologia; ²IQ-UNESP-Araraquara - Química Orgânica; ³IB-UNESP-Botucatu- Fisiologia

09.110

Evaluation of antinociceptive and antioedematogenic activities of crystal extracted from *Capsicum frutescens* Twigs. Ferreira, C. A.¹; Malvar, D. do C.¹; Pires, P. A.¹; Santos, R. T.¹; Maciel, M. A. M.²; Dantas, T. N. C.²; Cunha, A. F.²; da Silva Cortes, W.¹; Rocha, F. F.³; Vanderlinde, F. A.¹ - ¹UFRRJ - Ciências Fisiológicas; ²UFRN - Química; ³UFRRJ - Ciências Fisiológicas / Instituto de Biologia

09.111

Avaliação do efeito hipoglicêmico e hipolipidêmico da espécie *Eugenia uniflora* L. (Myrtaceae). Della Bruna, D.¹; Bongioiolo, A. M.²; Pavei, L. L.³; Reus, J. V.³; Costa-Campos, L.⁴; Schoenfelder, T.¹ - ¹UNESC - Etnofarmacologia; ²UNESC - PPGCS; ³UNESC - Nutrição; ⁴UNESC - PPGCA

09.112

Estudo sobre a atividade antinociceptiva da fração hexânica das folhas de *Clusia nemorosa* em camundongos. Ferro, J. N. S.¹; Agra, I. K. R.¹; Silva, J. P.¹; Oliveira, F. M.²; Conserva, L. M.²; Barreto, E.¹ - ¹UFAL - Genética e Biologia Molecular; ²UFAL - IQB

09.113

Atividade antinociceptiva do extrato aquoso obtido da casca de *Bowdichia virgilioides* Kunth. Silva, J. P.¹; Agra, I. K. R.¹; Rodarte, R. S.¹; Calheiros, A. S.²; Souza, C. Z. de²; Amendoeira, F. C.²; Martins, M. A.²; Silva, P. M. R. e²; Frutuoso, V.²; Barreto, E.¹ - ¹UFAL - Genética e Biologia Molecular; ²FIOCRUZ - IOC - Fisiologia e Farmacodinâmica

09.114

In vitro and *in vivo* anticancer potential of essential oil from the leaves of *Croton regelianus* Muell. Arg. and its component, Ascaridole. Marinho-Filho, J. D. B.¹; Bezerra, D. P.¹; Pessoa, C.¹; Moraes, M. O.¹; Alves, A. P. N. N.²; Pessoa, O. D. L.³; Torres, M. C. M.³; Silveira, E. R.³; Viana, F. A.³; Costa-Lotufo, L. V.¹ - ¹UFC - Fisiologia e Farmacologia; ²UFC - Clínica Odontológica; ³UFC - Química Orgânica e Inorgânica

09.115

Participação do sistema glutamatérgico e citocinas pró-inflamatórias na ação antinociceptiva do extrato hidroalcoólico de *Pfaffia glomerata* (Spreng) Pedersen em camundongos. Baggio, C. H.¹; Freitas, C. S.¹; Mayer, B.¹; Santos, A. C.¹; Twardowschy, A.¹; Luiz, A. P.²; Marques, M. C. A.¹; Santos, A. R. S.² - ¹UFPR - Farmacologia; ²UFSC - Ciências Fisiológicas

09.116

Spasmolytic action of trachylobane-360 involves blockade of the voltage-gated calcium channel on guinea-pig ileum. Janebro, D. I.¹; Cavalcante, F. de A.²; Santos, R. F.¹; Tavares, J. F.¹; Silva, M. S.³; Silva, B. A. da³ - ¹UFPB - LTF; ²UFAL / UFPB - ICBS / LTF; ³UFPB - LTF e DCF

09.117

Gonithalamin inhibits the activity and expression of nitric oxide synthases in human cancer cells. De Fatima, A.¹; Badin Tarsitano, C. A.²; Modolo, L. V.³; Zambuzzi, W. F.⁴; Ferreira, C. V.⁴; Hyslop, S.⁵; Carvalho, J. E.⁶; Pilli, R. A.⁷ - ¹UFMG - Química; ²FCM - UNICAMP - Farmacologia; ³The Samuel Roberts Noble Foundation - Plant Biology; ⁴UNICAMP - Bioquímica; ⁵UNICAMP - Farmacologia; ⁶UNICAMP - CPQBA - Farmacologia e Toxicologia; ⁷UNICAMP - Química Orgânica

09.118

Atividade antinociceptiva preliminar dos metabólitos secundários extraídos de *Piper tuberculatum* Jacq. em camundongos. Lanznaster, D.¹; Flesch, C. R.¹; Gadotti, V. M.¹; Santos, A. R. S.¹; Facundo, V. A.²; Rodrigues, R. V.² - ¹UFSC - Ciências Fisiológicas; ²UNIR - Química

09.119

Propriedade antitumoral/antimetastática de fração proteolítica do látex de *C. candamarcensis* sobre modelos de melanoma murino. Figueiredo, C.¹; Lopes, M. T. P.¹; Salas, C. E.² - ¹UFMG - Farmacologia; ²UFMG - Bioquímica e Imunologia

09.120

Avaliação dos efeitos do extrato hidroetanólico de *Simaba ferruginea* St Hill. (Calunga) sobre a fertilidade de ratas da linhagem wistar. Ribeiro, R. V.¹; Barros, W. M.²; Cirilo, D. M.³; Buzelle, S. L.³; Vanzeler, M. L. A.¹; Nasello, A. G.¹ - ¹UFMT - Ciências Médicas; ²UNIVAG - Farmácia; ³UNIVAG - GPA de Ciências da Saúde

09.121

Avaliação do efeito teratogênico do extrato hidroetanólico de *Simaba ferruginea* St Hil. (Calunga) sobre ratas da linhagem wistar. Barros, W. M.¹; Ribeiro, R. V.²; Cirilo, D. M.³; Buzelle, S. L.³; Vanzeler, M. L. A.²; Nasello, A. G.⁴ - ¹UNIVAG - Farmácia; ²UFMT - Ciências Médicas; ³UNIVAG - GPA de Ciências da Saúde; ⁴Fac. Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo - Ciências Fisiológicas

09.122

Atividade antiproliferativa das folhas de *Calea pinnatifida*. Marchetti, G. M.¹; Santos, A. N.²; Foglio, M.²; Carvalho, J. E.¹ - ¹UNICAMP - CPQBA - Farmacologia e Toxicologia; ²UNICAMP - CPQBA - Fitoquímica

09.123

Antitumor activity of a purified fraction containing sulfated polysaccharides obtained from the seaweed *Champia feldmannii* (Diaz-Pfefferer, 1977). Lacerda, K. O. A.¹; Bezerra, D. P.¹; Torres, V. M.²; Farias, W. R. L.²; Moraes, M. O.¹; Pessoa, C.¹; Costa-Lotufo, L. V.¹; Alencar, N. M. N. de¹; Mesquita, R. O.¹; Lima, M. W.¹ - ¹UFC - Fisiologia e Farmacologia; ²UFC - Engenharia de Pesca

09.124

Effects of a purified fraction containing sulfated polysaccharides obtained from the seaweed *Champia feldmannii* on 5-fluorouracil antitumor properties and side-effects. Lacerda, K. O. A.¹; Bezerra, D. P.¹; Moraes, M. O.¹; Torres, V. M.²; Farias, W. R. L.²; Pessoa, C.¹; Costa-Lotufo, L. V.¹; Alencar, N. M. N. de¹; Mesquita, R. O.¹; Lima, M. W.¹ - ¹UFC - Fis. Farmacologia; ²UFC - Eng. de Pesca

09.125

Avaliação da atividade ansiolítica e antidepressiva do extrato etanólico de *Hydrocotyle umbellata* L. Santos, R. T.¹; Zickwolf, E. D.¹; Ferreira, C. A.¹; Malvar, D. do C.¹; Costa, E. A.²; de Paula, J. R.³; Vanderlinde, F. A.¹; Rocha, F. F.¹ - ¹UFRRJ - Ciências Fisiológicas; ²UFG - Ciências Fisiológicas; ³UFG - Tecnologia Farmacêutica

09.126

Evaluation of the spasmolytic effect of the ethyl-acetate phase from *Solanum asperum* Richard (Solanaceae) on guinea-pig ileum. Garcia, F. M.¹; Costa, V. C. O.¹; Santos, R. F.¹; Silva, J. L. V.¹; Cavalcante, F. de A.²; Nascimento, R. J. B.¹; Silva, T. M. S.³; Agra, M. F.⁴; Silva, B. A. da⁴ - ¹UFPB - LTF; ²UFAL / UFPB - ICBS / LTF; ³UFBA - IMS; ⁴UFPB - LTF e DCF

09.127

Anticancer potential of the alfa-(1-4)-glucan-beta-(1-6)-glucan-protein complex polysaccharide from *Agaricus blazei* in mice bearing S180 tumor. Bezerra, D. P.¹; Gonzagas, M. L. C.²; Alves, A. P. N. N.³; Alencar, N. M. N. de¹; Mesquita, R. O.¹; Lima, M. W.¹; Soares, A. S.²; Pessoa, C.¹; Moraes, M. O.¹; Costa-Lotufo, L. V.¹ - ¹UFC - Fisiologia e Farmacologia; ²UFC - Química Orgânica e Inorgânica; ³UFC - Clínica Odontológica

09.128

Biflorin induces apoptosis on B 16 melanoma cell line. Vasconcellos, M. C.¹; Bezerra, D. P.²; Fonseca, A. M.³; Lemos, T. G. L.³; Pessoa, C.²; Costa-Lotufo, L. V.²; Moraes, M. O.²; Montenegro, R. C.² - ¹UFC - Fisiologia e Farmacologia - UNIFAC; ²UFC - Fisiologia e Farmacologia; ³UFC - Química Orgânica e Inorgânica

09.129

Avaliação da atividade antitumoral do extrato bruto hidroalcoólico da *Tabebuia avellanedae* (ipê-roxo) em ratos com tumor de Walker 256. Pereira, A. L. B.; Twardowschy, A.; Lugarini, D.; Christoff, A. O.; Acco, A. - UFPR - Farmacologia

09.130

Atividade anti-tumoral do extrato seco aquoso da *Morinda citrifolia linn* (Noni), comparado ao celecoxibe, em ratos com tumor de Walker-256. Pereira, A. L. B.; Muller, J. C.; Lugarini, D.; Christoff, A. O.; Dalsenter, P. R.; Acco, A. - UFPR - Farmacologia

09.131

Avaliação da atividade antiproliferativa de amostras de latex de Moráceas. Ruiz, A. L.¹; Foglio, M.²; Tinti, S. V.¹; Ribeiro, J. E. L. S.³; Carvalho, J. E.¹ - ¹UNICAMP - CPQBA - Farmacologia e Toxicologia; ²UNICAMP - CPQBA - Fitoquímica; ³INPA - Manus - CBPO - Botânica

09.132

Efeito antinociceptivo da (-)-carvona em camundongos: evidências do não envolvimento do sistema opióide. Gonçalves, J. C. R.¹; Benedito, R. B.¹; De Sousa, D. P.²; Araújo, D. A. M.³; Almeida, R. N. de⁴ - ¹UFPB - LTF; ²UFS - Fisiologia; ³UFPB - Biologia Molecular; ⁴UFPB - Fisiologia e Patologia / LTF

09.133

2,3,9-trimethoxypterocarpan induces breast cancer cell cycle arrest at prometaphase, leading to cell death through an apoptotic pathway. Costa, A. M.¹; Militão, G. C. G.¹; Pessoa, C.¹; Moraes, M. O.¹; Ponte, F. A. F.²; Lima, M. A. S.²; Silveira, E. R.³; Costa-Lotufo, L. V.¹ - ¹UFC - Fisiologia e Farmacologia; ²UFC - Química Orgânica e Inorgânica; ³UFC - Química

09.134

Atividade antinociceptiva de extratos, frações e compostos isolados das partes aéreas da *Baccharis illinita* DC. Freitas, C. S.¹; Baggio, C. H.¹; Twardowschy, A.¹; Santos, A. C.¹; Mayer, B.¹; Soldi, C.²; Pizzolatti, M. G.²; Marques, M. C. A.¹; Santos, A. R. S.³ - ¹UFPR - Farmacologia; ²UFSC - Química; ³UFSC - Ciências Fisiológicas

09.135

Análise do efeito da epóxi-carvona em nervo isquiático isolado de rato. Benedito, R. B.¹; Claudino, F. de S.¹; Gonçalves, J. C. R.¹; Alves, A. M. H.¹; Araújo, D. A. M.²; Almeida, R. N. de³; De Sousa, D. P.⁴ - ¹UFPB - LTF; ²UFPB - Biologia Molecular; ³UFPB - Fisiologia e Patologia / LTF; ⁴UFS - Fisiologia

09.136

Evaluation of biflorin in mouse bearing melanoma. Montenegro, R. C.¹; Vasconcellos, M. C.²; Bezerra, D. P.¹; Fonseca, A. M.³; Lemos, T. G. L.³; Pessoa, C.¹; Moraes, M. E. A.¹; Costa-Lotufo, L. V.¹; Alves, A. P. N. N.⁴; Moraes, M. O.¹ - ¹UFC - Fisiologia e Farmacologia; ²UFC - Fisiologia e Farmacologia - UNIFAC; ³UFC - Química Orgânica e Inorgânica; ⁴UFC - Clínica Odontológica

09.137

Effect of oral administration of *Rapanea ferruginea* on blood glucose levels in alloxan-treated diabetic rats. Oliveira, A. E.¹; De Mattos, F. B.¹; Stieven, C.¹; Yunes, R.²; Malheiros, A.¹; Burger, C.¹ - ¹UNIVALI - Farmácia; ²UFSC - QMC / CFM

09.138

Estudo da atividade antitumoral do glicosídeo canferol 3-O-B-D-6"-E-P-cumaroil (tilirosídeo) obtido de *Herissantia crispa* L. (Brizicky). Carvalho, P. R. C.¹; Sitonio, M. M.¹; Souza, M. F. V.²; Castro, K. C.¹; Matias, W. N.³; Costa, D. A.³; Silva, D. A.⁴; Silva, T. G.¹; Nascimento, S. C.¹ - ¹UFPE - Antibióticos; ²UFPB - Tecnologia Farmacêutica; ³UFPB - Ciências Farmacêuticas; ⁴UFPB - LTF

09.139

Antitumor potential of *N*-phthaloyl amino acid derivatives. Ferreira, P. M.¹; Costa, A. M.¹; Costa-Lotufo, L. V.¹; Leite, A. C.²; Moreira, D. R.²; Brondani, D. J.²; Alves, A. P. N. N.³; Pessoa, C.¹; Moraes, M. O.¹ - ¹UFC - Fisiologia e Farmacologia; ²UFPE - Ciências Farmacêuticas; ³UFC - Clínica Odontológica

09.140

Estudo comparativo da atividade hipoglicemiante de espécies de *Bauhinia* relacionada à atividade antioxidante. Oliveira, A. M. F.¹; Silva, B. A. da²; Camara, C. A.³; Oliveira, E. J.¹; Silva, G. R.¹; Nascimento, R. J. B.¹; Silva, T. M. S.⁴; Assis, T. S.⁵; Almeida, R. N. de⁵ - ¹UFPB - Tecnologia Farmacêutica - LTF; ²UFPB - Tecnologia Farmacêutica / Ciências Farmacêuticas; ³UFRPE - Química; ⁴UFBA - Núcleo Complexo Produtivo de Saúde, IMS - CAT; ⁵UFPB - Fisiologia e Patologia / LTF

09.141

Avaliação da atividade antiproliferativa de extratos obtidos de plantas utilizadas popularmente no tratamento de parasitoses. Vendramini Costa, D. B.¹; Ruiz, A. L.¹; Tinti, S. V.¹; Foglio, M.²; Carvalho, J. E.¹ - ¹UNICAMP - CPQBA - Farmacologia e Toxicologia; ²UNICAMP - CPQBA - Fitoquímica

09.142

Efeito do extrato aquoso dos frutos de *Bertholletia excelsa* (castanha do Pará) em ratos submetidos a restrição alimentar. Netto, F. F.¹; Nishimura, E. Y.²; Miranda, J. A.²; Alves, S. R.³; Alves, J. F.³; Malpezzi-Marinho, E. L. A.²; Marinho, E. A. V.⁴ - ¹UBC - Saúde; ²UBC - Ciências da Saúde; ³UNIVAP - Ciências Biológicas; ⁴UBC / UNIFESP-EPM - Ciências da Saúde / Farmacologia

09.143

Avaliação farmacológica do extrato hidroetanólico de *Periandra dulcis* Mart. em animais de laboratório. Tabach, R.; De Santi, D. - UNIFESP-EPM - Psicobiologia

09.144

Antitumoral evaluation of a novel casearin isolated from *Casearia sylvestris*. Ferreira, P. M.¹; Costa, P. M.¹; Costa, A. M.¹; Cavalheiro, J. A.²; Bolzani, V.³; Costa-Lotufo, L. V.¹; Moraes, M. O.¹; Alves, A. P. N. N.⁴; Pessoa, C.¹ - ¹UFC - Fisiologia e Farmacologia; ²IQ-UNESP-Araraquara - Química Orgânica; ³IQ-UNESP-Araraquara - NuBBE / Quim. Orgânica; ⁴UFC - Clínica Odontológica

09.145

Efeito de frações da *Cuphea carthagenensis* (Jacq.) J. F. Macbr. na transmissão simpática do ducto deferente de rato. Lima-Landman, M. T. R.¹; Tanae, M. M.¹; Souccar, C.¹; De Lima, T. C. M.²; Lapa, A. J.¹ - ¹UNIFESP-EPM - Farmacologia; ²UFSC - Farmacologia

09.146

Avaliação da atividade antitumoral de extratos brutos de *Erythroxylum caatingae* Plowman e *Erythroxylum subrotundum* A. St.-Hil. (Erythroxylaceae). Aguiar, J. S.¹; Moura, S. L.¹; Castro, M. C. A. B.¹; Oliveira, S. L.²; Tavares, J. F.²; Silva, M. V.³; Silva, M. S.⁴; Silva, T. G.¹; Nascimento, S. C.⁵ - ¹UFPE - Antibióticos; ²UFPB - Tecnologia Farmacêutica; ³UFPB - Antibióticos; ⁴UFPB - LTF; ⁵UFPE - Antibióticos, Laboratório de Cancerologia Experimental

09.147

Efeito da ayahuasca sobre a atividade locomotora de camundongos em caixa de atividade. Souza, P. G.¹; Wuosilva, R.²; Paula-Freire, L. I. G.³; Frussa-Filho, R.⁴; Marinho, E. A. V.⁵ - ¹UBC - Ciências da Saúde; ²UBC - Fisiologia; ³UBC - Farmacologia; ⁴UNIFESP-EPM - Farmacologia; ⁵UBC / UNIFESP-EPM - Ciências da Saúde / Farmacologia

09.148

Antileukemia effects of kaurenoic acid from the oleoresin of *Copaifera langsdorffii* Desf. (Leguminosae). Cavalcanti, B. C.¹; Costa-Lotufo, L. V.¹; Rao, V. S.¹; Moraes, M. O.¹; Silveira, E. R.²; Pessoa, C.¹ - ¹UFC - Fisiologia e Farmacologia; ²UFC - Química

09.149

Efeito do tratamento com extrato hidroalcoólico da casca da *Combretum leprosum* em ratos diabéticos. Santos, T. L.¹; Veras, A. B.¹; Sousa, L. G.¹; Carvalho, I. L. N. F.¹; Silva, J. D. P.²; Silva, L. L.²; Assis, R. C. de³; Galvao, S. M. P.²; Nunes, P. H. M.¹; Martins, M. C. C.¹ - ¹UFPI - Biofísica e Fisiologia; ²UFPI - Núcleo de Pesquisas em Plantas Mediciniais; ³UFPI - Bioquímica e Farmacologia

09.150

Avaliação da *Cuphea carthagenensis* em modelo de depressão e na captação de monoaminas. Neves, S. M. B.¹; Vieira, C. B.²; Parisoto, R. E.³; De Lima, T. C. M.³; Souccar, C.¹; Lapa, A. J.¹; Lima-Landman, M. T. R.¹ - ¹UNIFESP-EPM - Farmacologia; ²CBA - Farmacologia e Toxicologia de Medicamentos; ³UFSC - Farmacologia

09.151

Efeito da suplementação com farinha de linhaça sobre o perfil lipídico e o peso corporal em ratos Wistar. Molena-Fernandes, C. A.¹; Schmidt, G.²; Oliveira, H. G.¹; Dantas, J. A.²; Caparroz-Assef, S. M.²; Bersani-Amado, C. A.²; Cuman, R. K. N.² - ¹CESUMAR - Educação Física; ²UEM - Farmácia e Farmacologia

09.152

Verificação da atividade antinociceptiva da *Verbena minutiflora* (gervãosinho) em modelos de dor induzida quimicamente em camundongos. Gomes, F.¹; Schlemper, V.² - ¹UNIPLAC - Ciências Biológicas e da Saúde; ²UDESC - CAV - MorfoFisiologia

09.153

Efeito antiespasmódico do extrato bruto da *Gochnatia polymorpha* (Cambará) sobre diferentes agonistas contracturantes no íleo isolado de cobaia. Schlemper, V.; Marchinichen, D. R. - UDESC - CAV - MorfoFisiologia

09.154

Structure-activity relationships of norlapachol and its nitrogen derivatives with spasmolytic activity - Martins, I. R. R.¹; Cavalcante, F. de A.²; Monteiro, F. S.³; Camara, C. A.⁴; Barbosa, T. P.¹; Pinto, A. C.⁵; Vargas, M. D.⁶; Silva, B. A. da⁷ - ¹UFPB - LTF; ²UFAL / UFPB - ICBS / LTF; ³UFAL - LTF; ⁴UFRRJ - DQ; ⁵UFRJ - IQ; ⁶UFF - IQ; ⁷UFPB - DCF e LTF

09.155

Anti-inflammatory activity of aqueous extract of the herb *Phyllanthus niruri* (PN) in different experimental models of inflammation in rodents. Florenzano, J.¹; Yshii, L. M.¹; Soares, L. A. L.²; Souza, T. P.²; Pires, J. M.³; Miranda, S. S.¹; Ekundi-Valentim, E.¹; Barros, R. A. S.¹; Teixeira, S. A.¹; Muscará, M. N.¹; Costa, S. K. P.¹ - ¹ICB-USP - Farmacologia; ²UFRN - Farmácia; ³UNIFESP-EPM - Psicobiologia

09.156

Comparative effect of the spasmolytic action of synthetic derivatives of lapachol on guinea-pig ileum. Cavalcante, F. de A.¹; Monteiro, F. S.²; Martins, I. R. R.³; Travassos, R. A.³; Barbosa, T. P.³; Câmara, C. A.⁴; Pinto, A. C.⁵; Vargas, M. D.⁶; Silva, B. A. da⁷ - ¹UFAL / UFPB - ICBS / LTF; ²LTF - UFPB - DCF; ³UFPB - LTF; ⁴UFRPE - DQ; ⁵UFRJ - IQ - CT; ⁶UFF - IQ; ⁷UFPB - DCF e LTF

09.157

Anti-obesity and hypolipemiant properties of *Pereskia grandifolia* Haworth in MSG - obese rats. França, L. M.; Abreu, A. P. A.; Flister, K. F. T.; Borges, A. C. R.; Borges, M. O. da R.; Paes, A. M. A. - UFMA - Ciências Fisiológicas

09.158

Effects of subchronic oral administration of *Pereskia grandifolia* Haworth to MSG - obese rats. França, L. M.¹; Abreu, A. P. A.¹; Pessoa, D. L. R.¹; Freire, S. M. de F.¹; Borges, A. C. R.¹; Paes, A. M. A.¹; Borges, M. O. da R.¹ - ¹UFMA - Ciências Fisiológicas

09.159

Estudo da atividade farmacológica de *Maytenus ilicifolia* (Celastraceae) Pazzini, D.¹; Di Flora-Hory, A. P. D.¹; Santos, A. B.²; Pasetto, S.¹; Baffa, O.³; Kinoshita, A.¹; Catanzaro-Guimaraes, S. A.¹; Paula-Zurron, A. C. B.¹ - ¹USC - PRPPG; ²UFU - Física; ³FFCLRP - USP - DFM

09.160

Guarana (*Paullinia cupana*) controls MDM2 expression in mouse liver after diethylnitrosamine exposure. Fukumasu, H.; Avanzo, J. L.; Latorre, A. O.; Silva, T. C. da; Dagli, M. L. Z. - FMVZ-USP - Patologia

09.161

Atividade antiproliferativa de extratos brutos obtidos de resíduos madeireiros. Jankowsky, L.¹; Siqueira, M. G.²; Tinti, S. V.³; Carvalho, J. E.³; Carvalho, J. E.³ - ¹UNICAMP - Farmacologia; ²UNICAMP - Clínica Médica; ³UNICAMP - CPQBA - Farmacologia e Toxicologia

Setor 10 - Farmacologia Clínica e Farmacocinética

10.016

Modulation of nitric oxide formation by endothelial nitric oxide synthase gene haplotypes. Metzger, I. F.; Cau Sertorio, J. T.; Tanus-Santos, J. E. - FMRP-USP - Farmacologia

10.017

Effect of haplotypes of matrix metalloproteinase (MMP)-9 gene on plasma MMP-9 activity in healthy subjects. Vasconcellos, V. B.¹; Demacq, C.¹; Marcaccini, A. M.²; Gerlach, R. F.²; Silva Jr., W. A.³; Tanus-Santos, J. E.¹ - ¹FMRP-USP - Farmacologia; ²FORP - USP - Morfologia; ³FMRP-USP - Genética

10.018

Estudo piloto de biodisponibilidade de duas formulações contendo ciprofloxacino em voluntários sadios. Leite, I. O.; Santana, A. P. M.; Wong, D. V. T.; Moraes, R. A. de; Martiniano, G. V. M.; Frota Bezerra, F. A.; Moraes, M. O.; Moraes, M. E. A. - UFC - Fisiologia e Farmacologia - UNIFAC

10.019

Haplotypes of vitamin d receptor modulate the circulating levels of lead in exposed subjects. De Rezende, V.¹; Barbosa Jr, F.²; Montenegro, M. F.²; Sandrim, V. C.²; Gerlach, R. F.³; Tanus-Santos, J. E.² - ¹UNICAMP - Farmacologia; ²FMRP-USP - Farmacologia; ³FORP - USP - Morfologia

10.020

Gatifloxacin pharmacokinetic profile and bioavailability determination in rats. Tasso, L.¹; Bettoni, C. C.²; Dalla Costa, T.¹ - ¹UFRGS - PPG - Ciências Farmacêuticas; ²UFRGS - Farmácia

10.021

Voriconazole pharmacokinetics in rat plasma and evaluation of its bioavailability by disposition decomposition analysis. Araújo, B. V.¹; Silva, C. F.²; Haas, S. E.¹; Dalla Costa, T.¹ - ¹UFRGS - PPG - Ciências Farmacêuticas; ²UFRGS - Farmácia

10.022

Pharmacokinetic-pharmacodynamic modeling of the fungistatic effect of voriconazole against *Candida albicans*. Araújo, B. V.¹; Silva, C. F.²; Haas, S. E.¹; Dalla Costa, T.¹ - ¹UFRGS - PPG - Ciências Farmacêuticas; ²UFRGS - Farmácia

10.023

Tissue distribution and molecular modeling of the *N*-phenylpiperazine derivatives LASSbio-579 AND LASSbio-581. Conrado, D. J.¹; Verli, H.²; Neves, G. A.³; Fraga, C. A. M.⁴; Barreiro, E. J.⁴; Rates, S. M. K.²; Dalla Costa, T.² - ¹UFRGS - Produção e Controle de Medicamentos; ²UFRGS - PPG - Ciências Farmacêuticas; ³UFRGS - Farmácia; ⁴UFRJ - Fármacos - LASSBio

10.024

Pharmacokinetics of nanoencapsulated indomethacin ethyl-ester and evaluation of indomethacin formation *in vivo*. Cattani, V. B.¹; Pohlmann, A.²; Dalla Costa, T.² - ¹UFRGS - Produção e Controle de Matéria Prima; ²UFRGS - PPG - Ciências Farmacêuticas

10.025

Quinine-loaded nanocapsules: pharmacokinetic profile and erythrocyte binding in *Plasmodium berghei* infected animals. Haas, S. E.¹; Oliveira, L. K.²; Bettoni, C. C.²; Guterres, S. S.¹; Dalla Costa, T.¹; Dalla Costa, T.¹ - ¹UFRGS - PPG - Ciências Farmacêuticas; ²UFRGS - Farmácia

10.026

Endothelial nitric oxide synthase haplotypes and resistance to antihypertensive drug therapy. Moraes, D. P.¹; Sandrim, V. C.¹; Yugar-Toledo, J. C.²; Desta, Z.³; Flockhart, D. A.³; Moreno Junior, H.²; Tanus-Santos, J. E.¹ - ¹FMRP-USP - Pharmacology; ²UNICAMP - Pharmacology; ³Indiana University School of Medicine - Clinical Pharmacology

10.027

Avaliação da eficácia do meloxicam comprimidos como antipirético em cães. Pimpao, C. T.¹; Lima, L. A.²; Figueiredo, M.³; Mikos, P. A.³; Takada, R. A.³; Mira, R. T.¹ - ¹PUC - PR - Farmacologia e Fisiologia Veterinária; ²Sespo Indústria e Comércio Ltda. - Assistente Técnico; ³PUC - PR - Medicina Veterinária

10.028

Avaliação da absorção intestinal de praziquantel em dispersões sólidas obtidas por fluido super crítico. Camerin, C. R.¹; Foltran, F. P.¹; Gremiao, M. P. D.²; Lima, A. C.¹; Paganelli, M. O.¹; Chaud, M. V.³ - ¹Unimep - FACIS; ²UNESP - FCF - Araraquara - Fármacos e Medicamentos; ³UNIMEP - Ciências da Saúde

10.029

Estudo de biodisponibilidade de dois medicamentos contendo diclofenaco colestiramina (cápsula 70 mg) em voluntários saudáveis. Rigato, H. M.¹; Moreno, R. A.²; Borges, N. C. C.¹ - ¹FCM - UNICAMP - Clínica Médica; ²FCM - UNICAMP - Farmacologia

10.030

Influência da dimeticona e pepsina na biodisponibilidade da metoclopramida. Nascimento, D. F. do; Silva, T. C. V.; Araújo, R. B.; Andrade, W. S.; Uchoa, C. R. A.; Frota Bezerra, F. A.; Moraes, M. O.; Moraes, M. E. A. - UFC - Fisiologia e Farmacologia - UNIFAC

10.031

Estudo de biodisponibilidade de dois produtos contendo ampicilina em voluntários saudáveis. Moraes, M. E. A.¹; Leite, I. O.¹; Martins, I. L.¹; Cunha, G. H.¹; Martins, N. C.¹; Ribeiro, S. A.¹; Frota Bezerra, F. A.¹; Moraes, M. O.¹ - ¹UFC - Fisiologia e Farmacologia - UNIFAC

10.032

Amyloid B-peptide activates NF-κB through an NMDA signaling pathway in cultured cerebellar cells. Kawamoto, E. M.¹; Lepsch, B. L.²; Cury-Boaventura, M. F.³; Munhoz, C. D.¹; Sa Lima, L.²; Yshii, L. M.⁴; Curi, R.⁵; Avellar, M. C. W.⁶; Mattson, M. P.⁷; Scavone, C.² - ¹ICB - Farmacologia; ²ICB-USP - Farmacologia; ³ICB - Fisiologia e Biofísica; ⁴Instituto de Ciências Biomédicas - Farmacologia; ⁵ICB-USP - Fisiologia e Biofísica; ⁶UNIFESP-EPM - Farmacologia; ⁷NIA, NIH - Laboratory of Neurosciences

10.033

Nicotine effects in NF-κB transcription factor activation in cells by lipopolysaccharide stimulus. Cafe-Mendes, C. C.¹; Hatanaka, E.²; Scavone, C.³; Markus, R. P.⁴; Marcourakis, T.⁵ - ¹FCF-USP - Análises Clínicas e Toxicológicas e FM-USP; ²ICB-USP - Fisiologia; ³ICB-USP - Farmacologia; ⁴IB-USP - Fisiologia; ⁵FCF-USP - Análises Clínicas e Toxicológicas

Setor 11 - Toxicologia

11.001

Toxicidade dos análogos das riparinas I, II e III sobre linhagens celulares. Silveira, A. L.¹; Militão, G. C. G.²; Moreira, A. C. P.¹; Barbosa-Filho, J. M.¹; Araújo, D. A. M.¹ - ¹UFPA - Tecnologia Farmacêutica; ²UFC - Laboratório de Oncologia Experimental

11.002

Efeito citotóxico de derivados sintéticos da podofilotoxina. Silveira, A. L.¹; Ferreira, P. M. P.²; Silva, A. M. L.¹; Montenegro, R. C.²; Moraes, M. O.²; Costa-Lotufo, L. V.²; Pessoa, C.²; Dias, A. F.¹; Araújo, D. A. M.¹ - ¹UFPA - Laboratório de Tecnologia Farmacêutica; ²UFC - Laboratório de Oncologia Experimental

11.003

L-arginine treatment shows therapeutic potential on the adverse cardiovascular effects in plumbism. Fresneda da Silva, A.¹; Cordellini, S.² - ¹FM-UNESP-Botucatu - Patologia; ²IB-UNESP-Botucatu - Farmacologia

11.004

Citotoxicidade do veneno bruto e da fosfolipase A₂ obtidos da serpente *Crotalus durissus cascavella*. Evangelista, J. S. A. M.¹; Sousa, F. C. M. de²; Evangelista, I. L.²; Evangelista, J. J. F.¹; Maia, D. G.²; Nojosa, D. M. B.³; Toyama, M. H.⁴; Costa-Lotufo, L. V.²; Moraes, M. E. A.²; Monteiro, H. S. A.²; Moraes, M. O.² - ¹UECE - Veterinária; ²UFC - Fisiologia e Farmacologia; ³UFC - Biologia; ⁴UNICAMP - Instituto de Biologia

11.005

Toxicidade aguda do extrato hidroalcoólico de folhas de *Eugenia uniflora* L. (Myrtaceae) em camundongos. Della Bruna, D.¹; Lora, J.²; Schoenfelder, T.¹; Costa-Campos, L.² - ¹UNESC - Etnofarmacologia; ²UNESC - PPGCA

11.006

Repeated treatment with meglumine antimoniate depresses the activity of cytochrome P450S in the rat liver. Friedrich, K.¹; Carvalho, R. S.²; Sarpa, M.³; Oliveira, A. C. A. X. de³; Paumgarten, F. J. R.³ - ¹INCQS - FIOCRUZ - Imunologia; ²INCA - Farmacologia; ³ENSP - FIOCRUZ - Toxicologia Ambiental - DCB

11.007

Assessment of how pregnancy modifies plasma lead and plasma/whole blood lead ratio independently of ALAD genotype. Montenegro, M. F.¹; Barbosa Jr, F.²; Tanus-Santos, J. E.¹ - ¹FMRP-USP - Farmacologia; ²FCFRP-USP - Toxicologia

11.008

Avaliação da toxicidade do extrato aquoso de *Morus nigra* L. na produção de espermatozoides em ratos Wistar. Santos, A. A. F.¹; Vieira, V. A.¹; Mendonça, A. L. L.¹; Faria, V. C.¹; Queiroz, G. T.¹; Freitas, P. S.¹; Leite, M. N.²; Sa, R. C. S.³ - ¹UFJF - Centro de Biologia da Reprodução (CBR); ²UFJF - Farmácia e Bioquímica; ³UFJF - Biologia

11.009

Toxicidade reprodutiva do trifetil hidróxido de estanho (TPTH) em camundongos: exposição antes e durante a puberdade. Sarpa, M.¹; Lopes, C. M. T.²; Delgado, I. F.²; Paumgarten, F. J. R.¹ - ¹ENSP - FIOCRUZ - Laboratório de Toxicologia Ambiental; ²INCQS - FIOCRUZ - DFT

11.010

Farmacocinética do praziquantel em camundongos infectados com *Schistosoma mansoni*. Gotardo, M. A.¹; Sarpa, M.¹; Paumgarten, F. J. R.¹ - ¹FIOCRUZ - ENSP - Toxicologia Ambiental - DCB

11.011

Gelatinases activity in aortas is associated with chronic lead (Pb) exposure-induced hypertension. Rizzi, E.¹; Castro, M. M.¹; Fernandes, K. S.¹; Lopes, L. F.¹; Arisi, G. M.²; Garcia-Cairasco, N.³; Barbosa Jr, F.¹; Bendhack, L. M.⁴; Tanus-Santos, J. E.¹; Gerlach, R. F.⁵ - ¹FMRP-USP - Farmacologia; ²FMRP-USP - Fisiologia; ³FMRP-USP - Physiology; ⁴FCFRP-USP; ⁵FORP - USP - Morfologia

11.012

Synthetic quinones with cytotoxic activity against tumor cell lines. Araújo, A. J.¹; Barros, F. W. A.¹; Silva-Junior, E. N.²; Ferreira, V. F.²; De Souza, M. C. B. V.²; Pinto, A. V.³; Pinto, M. C. F. R.²; Goulart, M. O. F.⁴; Costa-Lotufo, L. V.¹; Moraes, M. O.¹; Pessoa, C.¹; Montenegro, R. C.¹ - ¹UFC - Fisiologia e Farmacologia; ²UFF - Química Orgânica; ³UFRJ - Núcleo de Pesquisa de Produtos Naturais; ⁴UFAL - Instituto de Química e Biotecnologia

11.013

Efeitos do lopap nos vasos da microcirculação. Waismam, K.¹; Chudzinski-Tavassi, A. M.²; Farsky, S.¹ - ¹USP - Análises Clínicas e Toxicológicas; ²Instituto Butantan - Bioquímica

11.014

Ação anticolinesterásica do endossulfano e efeito sobre a contratilidade do músculo liso (jejuno) de ratos. Crestani, S.¹; Soares, K. C. N.¹; Silva de Assis, H. C.¹; da Silva-Santos, J. E.²; Marques, M. C. A.¹ - ¹UFPR - Farmacologia; ²UNIVILLE - Farmácia

11.015

DNA-protein crosslinks induced by exposure of cultured human lymphocytes to formocresol. Cavalcanti, B. C.¹; Ramos, M. S. P.²; Costa-Lotufo, L. V.¹; Moraes, M. O.¹; Cerqueira, E. M. M.³; Pessoa, C.¹ - ¹UFC - Fisiologia e Farmacologia; ²UEFS - Saúde; ³UEFS - Ciências Biológicas

11.016

Ability of a synthetic coumestan named LQB93 to protect against the cardiotoxic effect of *Bothrops jararacussu* venom. Ricardo, H. D.¹; Martins, V. V.¹; Sifuentes, D. N.¹; Costa, P. R. R.²; da Silva, A. J.²; Melo, P. A.¹ - ¹UFRJ - Farmacologia Básica e Clínica - ICB; ²UFRJ - NPPN

11.017

Effects of phenol or hydroquinone associated on leukocyte migration to inflamed lung. Macedo, S. M. D.¹; Furukawa, J. K.¹; Ferreira Jr, J. M. C.²; Tavares de Lima, W.³; Farsky, S.¹ - ¹ICB-USP - Análises Clínicas e Toxicológicas; ²Instituto Butantan - Imunoquímica; ³ICB-USP - Farmacologia

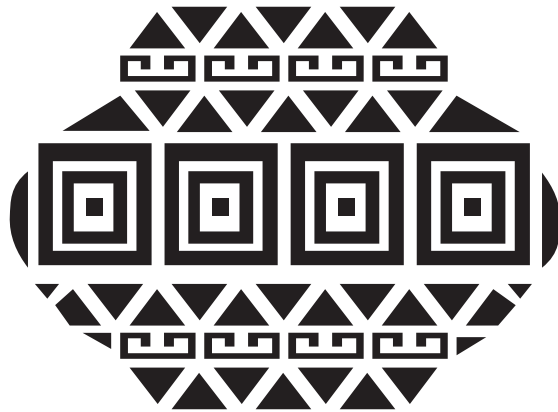
11.018

Investigação da toxicidade do extrato etanólico bruto obtido das partes aéreas de *Praxelis clematidea* (Griseb.) R.M.King & H.Rob. Gomes, S. M.¹; Falcão, H. S.²; Mendes, J. M.²; Xavier, A. L.²; Diniz, M. F. F. M.³; Agra, M. F.³; Barbosa-Filho, J. M.³; Batista, L. M.³ - ¹PET-Farmácia/UFPPB - Ciências Farmacêutica; ²UFPPB - Ciências Farmacêutica; ³UFPPB - Tecnologia Farmacêutica/Ciências Farmacêutica

11.019

Biological activities of naphthoquinones: structure-activity relationships in hemolytic and cytotoxic assays. Pessoa, H. L. F.¹; Cavalcante, F. de A.²; Barbosa, T. P.³; Camara, C. A.⁴; Pinto, A. C.⁵; Vargas, M. D.⁶; Sa, A.⁷; Pessoa, C.⁷; Silva, B. A. da⁸ - ¹UFPPB - DBM; ²UFAL / UFPPB - ICBS / LTF; ³UFPPB - LTF; ⁴UFRPE - DQ; ⁵UFRJ - IQ; ⁶UFF - IQ; ⁷UFC - Fisiologia e Farmacologia; ⁸UFPPB - Tecnologia Farmacêutica / Ciências Farmacêuticas

Índice de Autores



A			
Abdalla, F. M. F.	01.003, 01.025	Alves, S. O.	02.041
Abreu, A. P. A.	09.157, 09.158	Alves, S. R.	09.142
Acco, A.	09.129, 09.130	Alves, T. C.	03.019
Adachi, L. N. S.	07.006	Alves, V. S.	07.006
Afonso-Cardoso, S. R.	09.035	Alves-do-Prado, W.	02.025
Agati, L. B.	05.011	Alves-Filho, J. C.	06.057, 06.064, 06.070, 06.073, 06.082, 06.083, 06.099, 06.107, 06.115
Agra, I. K. R.	09.112, 09.113	Alviano, C. S.	07.061
Agra, M. F.	05.004, 05.008, 09.126, 11.018	Alviano, D. S.	07.061
Aguiar, C. N.	06.054	Amaral, D. C. G.	08.019
Aguiar, D. C.	03.002	Amaral, F. A.	06.078, 07.009, 07.023, 08.005, 08.012, 08.013
Aguiar, J. S.	09.081, 09.146	Amaral, T. A. S.	04.011
Akinaga, J.	01.020	Ambrosio, S. R.	09.006
Albanez, D.	09.019	Amendoeira, F. C.	09.113
Albuquerque, B. M. F.	02.038, 05.017	Anadon, A.	09.061
Albuquerque, J. G. F.	09.034	Andrade, E. L.	02.024
Albuquerque, M. S.	02.030	Andrade, L. L. I.	07.023
Alcantara, T. M.	09.075	Andrade, S. P.	09.021
Alcorte, M. D.	04.071	Andrade, W. S.	10.030
Alencar, J. L. de	03.048	Andrade-Lopes, A. L.	01.044, 01.049, 01.064
Alencar, M. S.	03.048	Andre, E.	07.026
Alencar, N. M. N. de	06.015, 06.025, 06.054, 06.083, 06.089, 06.115, 07.001, 07.013, 09.123, 09.124, 09.127	Andreo, M. A.	09.058, 09.109
Alencar, S.	09.079	Anjos, R. M.	09.027
Alessandri, A. L.	09.019	Anjos-Valotta, E. A. dos	06.044
Alexandre, A. A. T. V. A.	06.075, 06.117	Anselm, E.	04.006
Allemand, A.	09.002, 09.071, 09.083	Antoniali, C.	04.015
Almeida, A. C. A.	09.099	Antoniolli, A. R.	07.051, 07.052
Almeida, F. R. C.	07.018, 07.055, 09.027, 09.095	Antunes, C. A. C.	08.002
Almeida, G. N. P.	12.001, 12.002	Antunes, E.	04.042, 04.043, 04.046, 04.054, 04.068, 06.009, 06.022, 06.061, 06.097, 06.098, 06.103
Almeida, G. S.	06.019	Aor, A. C.	06.099
Almeida, J. R. G. S.	03.019, 12.001, 12.002	Aragao, F. O. F.	04.049
Almeida, O. M. M. S.	07.014	Araldi, D.	07.015, 07.048
Almeida, P. R. C.	06.075, 06.117	Arantes, A. C. S. de	06.016, 06.019, 06.063, 06.100
Almeida, P. V. G.	03.034	Arantes, R. M. E.	06.102, 08.014
Almeida, R. N. de	03.004, 03.005, 03.037, 03.038, 03.042, 03.043, 03.044, 07.010, 09.132, 09.135, 09.140	Araujo Junior, J. X.	04.033
Almeida, V. P.	09.039, 09.042	Araujo Lima, A. L. G. C.	04.049
Alustau, M. C.	09.030	Araujo Pereira, C. D. M.	04.048
Alves Filho, F. C.	04.004	Araujo, A. J.	09.072, 09.078, 11.012
Alves, A. M. H.	09.135	Araujo, A. L.	07.042
Alves, A. P. N. N.	09.114, 09.127, 09.136, 09.139, 09.144	Araujo, A. P.	01.058
Alves, A. S.	03.022, 03.028, 03.030, 03.031, 07.035	Araujo, A. V.	01.018
Alves, C. A. P. F.	05.016	Araujo, B. V.	10.021, 10.022
Alves, F. H. F.	02.003, 02.015, 02.020	Araujo, C. P.	06.108, 06.109
Alves, J. F.	09.142	Araujo, D. A. M.	11.001, 11.002
Alves, L. A. C.	05.010	Araújo, D. A. M.	09.132, 09.135
Alves, M. N. M.	04.014	Araujo, E. F.	08.010
Alves, R. J.	04.040	Araujo, F. L. O.	02.031, 02.032
Alves, R. S.	04.048, 04.049	Araujo, I. G. A.	09.030, 09.034, 09.038
		Araujo, L. U.	06.027
		Araújo, M. S.	02.029
		Araujo, R. B.	10.030
		Araujo, R. M.	09.090
		Arisi, G. M.	11.011

Índice de Autores

Armelin, M. A.	06.068	Barbosa-Filho, J. M.	02.009, 02.031, 02.032, 04.037, 05.004, 05.008, 06.024, 09.024, 09.030, 09.034, 11.001, 11.018
Arnaud-Batista, F. J.	04.020, 04.047, 04.063, 04.066, 04.069	Barboza, L.	06.110
Arni, R. K.	09.096	Barcellos-de-Souza, P.	01.059
Arruda, E. Z.	01.041	Barja-Fidalgo, T. C.	01.015, 01.055, 01.057, 01.058, 01.059, 01.060, 06.003, 06.088, 06.099, 08.022
Arruda, M. A.	01.015, 01.055, 01.059, 06.003	Barreiro, E. J.	01.029, 04.026, 06.010, 06.011, 06.133, 08.011, 10.023
Artur, Q. B. S.	10.015	Barreto, E.	01.034, 06.096, 09.112, 09.113
Assis, R. C. de	09.149	Barreto, M. A. A.	06.039, 06.130, 06.131
Assis, T. J. C.	04.037	Barros, A. C. M.	12.001, 12.002
Assis, T. S.	09.140	Barros, C. D.	06.024, 06.026, 06.029
Assis, V. L.	04.037	Barros, F. A. P.	10.009, 10.010
Assreuy, J.	01.060, 04.017, 04.045, 04.051, 04.059	Barros, F. W. A.	11.012
Assunção, P. M. C.	10.015	Barros, H. M. T.	03.006, 03.032, 03.039
Athayde Filho, P. F.	03.037	Barros, J. S.	01.022, 06.113
Atrasheuskaya, A.	08.005	Barros, M. P.	03.035
Audi, E. A.	02.001	Barros, P. T. S.	05.018
Augusto, M. B.	08.010	Barros, R. A. S.	09.155
Avanzo, J. L.	09.160	Barros, W. M.	02.007, 02.011, 02.012, 04.055, 05.007, 06.034, 09.120, 09.121
Avellar, M. C. W.	01.045, 01.046, 01.047, 01.049, 10.032	Barroso, A.	02.025
Axelband, F.	01.017	Barroso, L. C.	08.006
Aymore, S.	06.113	Barth, T.	04.071
Ayres, M. C. C.	07.055	Basei, F. L.	06.065, 09.035
Azeredo, L. A.	03.006	Basile-Filho, A.	06.082
Azevedo, R. A.	01.053	Bastos, E. M.	07.065
B		Bastos, L. S.	07.054, 07.060, 07.065
Bader, M.	06.065	Batista, A. A.	06.053
Badin Tarsitano, C. A.	09.117	Batista, J. S.	09.054, 09.056
Badino-Junior, A. C.	09.072	Batista, L. M.	05.004, 05.008, 11.018
Baffa, O.	09.159	Batista, M. B.	06.047
Bagestan, M.	02.010	Batista, M. R.	05.003
Baggio, C. H.	07.038, 09.055, 09.057, 09.064, 09.071, 09.083, 09.115, 09.134	Batista, P. A.	07.033
Baglie, R. C. C.	10.001, 10.002	Battastini, A. M. O.	02.035, 06.004
Baglie, S.	10.001, 10.002	Bau, F. R.	04.043
Baldissera Junior, L.	04.068, 06.103	Becari, C.	04.012, 04.035
Baldo, C. F.	04.018, 04.019, 04.041	Beck, P.	07.007
Ballejo, G.	04.004, 04.021	Becker, T. L.	08.023
Balthazar, C. H.	02.021	Beirith, A.	09.003
Balz, D.	06.134, 09.007	Beltrao-Braga, P. C. B.	01.030
Baqui, M. M. A.	01.031	Bendhack, L. M.	01.008, 01.018, 01.028, 04.007, 04.008, 04.009, 04.027, 04.028, 04.030, 04.056, 09.030, 11.011
Barata, L. E. S.	09.023	Benedito, R. B.	03.042, 03.043, 09.132, 09.135
Barbastefano, V.	09.099	Benetti, L. R.	08.007
Barbosa Jr, F.	10.013, 10.019, 11.007, 11.011	Benevides, R. G.	06.054
Barbosa, A. D. E.	03.011, 03.027, 03.046	Benjamim, C. F.	06.064, 08.001, 08.002, 08.003
Barbosa, A. L. R.	06.108, 06.109		
Barbosa, D. A.	03.048		
Barbosa, F. F.	06.072		
Barbosa, N. S.	10.006		
Barbosa, O. A.	10.006		
Barbosa, P. S. F.	04.048, 04.049		
Barbosa, T. P.	09.154, 09.156, 11.019		

Bento, A. F.	06.091, 06.094, 06.095, 07.003	Braga, A. L.	07.057
Bergamo, A. C.	08.016	Braga, F. A. V.	07.018, 09.095
Bernardi, A.	06.004	Braga, H. C.	07.057
Bernardi, M. M.	03.035	Braga, P.	06.028
Bersani-Amado, C. A.	05.003, 07.056, 09.044, 09.046, 09.151	Braganhol, E.	02.035
Berti, D. A.	01.054	Brain, S.	06.041
Bertoglio, L. J.	03.016, 03.021	Brancher, L. M.	07.006
Bertoncini, C. R. A.	02.026	Branco, L. T. P.	06.129
Besen, A.	07.057	Brandão, M. L.	03.008
Beserra, A. M. S. S.	09.069	Brando Lima, A. C.	08.011
Bet, A. C.	04.017, 04.045	Brasileiro, L. G.	09.013
Betti, A.	09.059	Brasileiro, R. B.	12.001, 12.002
Bettoni, C. C.	10.020, 10.025	Bratfisch, R. C. S.	04.058
Bezerra, C. C. R.	06.089	Braz, D.	07.015
Bezerra, D. P.	09.070, 09.074, 09.114, 09.123, 09.124, 09.127, 09.128, 09.136	Breithaupt-Faloppa, A. C.	06.111
Bezerra, N. P.	06.075, 06.117	Bretas, T. L.	08.006
Biavatti, M.	09.015	Brigatte, P.	07.032
Bighetti, A. E.	09.103	Brito, A. R. M. de S.	09.099
Biondo, T. M. A.	09.094	Brito, G. A. C.	05.006, 06.036, 06.075, 06.085, 06.123, 06.125, 07.020
Bispo-da-Silva, L. B.	04.012, 04.034, 04.035, 04.044	Brito, H. O.	05.015
Bitencourt, F. S.	06.015, 06.054, 06.089	Brito, L. M. O.	05.015
Bitencourt, R. M.	03.047	Britto, L.	07.012
Bittencourt, J. A. F.	10.005	Britto, L. G.	07.035
Bittencourt, M. F. Q. P.	02.029, 05.016	Britto, L. R. G.	03.022, 03.028, 03.030, 03.031
Bluhm, A. P. C.	01.042	Brogliato, A. R.	08.002
Boaventura, G. T.	04.011	Brondani, D. J.	06.072, 09.139
Boletini-Santos, D.	06.130, 06.131	Bronner, C.	04.006
Boller, S.	09.003, 09.004	Broto, A. P. G.	09.086
Bolonheis, S. M.	06.081, 06.119, 06.120, 06.126, 06.128	Brum, L. F. da S.	02.028, 07.033
Bolzani, V.	02.022, 09.144	Brum, L. F. S.	07.024
Bonacorso, H. G.	07.007	Buck, H. S.	02.019, 02.029, 02.030, 05.016
Bonan, C. D.	07.006	Budziak, C.	10.014
Bonaventura, D.	01.018, 01.028	Bueno, M. P.	06.129
Bonfim, V. L.	09.060	Bueno, V.	06.048
Bongiolo, A. M.	09.111	Burger, C.	07.039, 09.137
Borducchi, E.	08.020	Busnardo, C.	02.018
Borelli, P.	01.062	Buzelle, S. L.	02.007, 02.011, 02.012, 05.007, 06.034, 09.120, 09.121
Borga, J. F.	09.108		
Borges, A. C. R.	04.067, 04.067, 04.067, 05.015, 05.018, 09.157, 09.158	C	
Borges, F. R.	07.064	Cabral, L. C.	03.048
Borges, M. O. da R.	04.067, 05.015, 05.018, 09.157, 09.158	Cabral, R. X.	10.015
Borges, N. C. C.	10.029	Cabrini, D. A.	06.002, 06.065, 09.003, 09.004, 09.010, 09.015, 09.023
Borges, P. A.	01.016, 09.022, 09.087	Caceres, V. M.	04.058
Borgheresi, R. A. M. B.	01.038	Caetano, A. L.	02.019, 02.029, 05.016
Bortoli, V. C. de	03.021, 03.026	Cafe-Mendes, C. C.	10.033
Bortolini, K. A.	06.005	Calafatti, S.	10.009, 10.010
Bothorel, B.	08.015	Calegari-Silva, T. C.	06.101
Bozza, M.	06.064, 06.100	Calheiros, A. S.	09.113
Bozza, M. T.	06.088	Caliari, M. V.	06.049, 06.058, 06.059
Braga, A. F. F.	07.017, 07.020, 07.042	Calil-Elias, S.	01.012, 01.041, 09.022

Índice de Autores

Calixto, A. V.	01.032	Carvalho, C. O.	08.010
Calixto, J. B.	02.024, 06.001, 06.004, 06.031, 06.056, 06.065, 06.091, 06.094, 06.095, 06.127, 06.134, 07.004, 07.030, 07.034, 07.045, 07.047, 07.050, 09.007, 09.035	Carvalho, E. M.	04.040, 09.038
Camara, C. A.	09.016, 09.140, 09.154, 09.156, 11.019	Carvalho, I. L. N. F.	09.149
Camarão, G. C.	10.008	Carvalho, J. E.	07.053, 09.029, 09.079, 09.103, 09.106, 09.117, 09.122, 09.131, 09.141, 09.161, 09.161
Camargo, E.	06.009, 06.061, 06.097	Carvalho, J. I. L. M.	03.040
Camargo, G. M. P. A.	02.013	Carvalho, K. M.	04.063, 04.066
Camargo, L. A. A.	02.013	Carvalho, L. C. dos R. M. de	04.010, 04.011, 04.032
Camargo, L. L.	06.130, 06.131	Carvalho, M. S.	02.038, 05.017
Camarini, R.	02.006, 03.022, 03.024, 03.028, 03.030, 03.031	Carvalho, P. M. R. S.	03.027
Camerin, C. R.	10.028	Carvalho, P. R. C.	09.138
Campesatto-Mella, E.	02.025	Carvalho, R. R.	06.051, 06.052
Campi, B.	07.026	Carvalho, R. S.	11.006
Campi, P.	06.074, 06.077, 06.086	Carvalho, V.	01.034, 06.096, 06.101, 06.106, 06.114
Campos, A. C.	03.009, 03.010, 03.040	Carvalho, V. A. P.	05.010
Campos, D. R.	10.009, 10.010	Casarini, D. E.	02.004
Campos, K. J. P.	09.013	Casella-Filho, A.	10.011
Campos, M. A.	06.102	Cassali, G. D.	09.061
Campos, M. M.	06.001, 06.004, 06.056, 06.134, 07.004, 07.030	Castanheira, F. V. S.	06.048
Campos, T. O.	09.082	Castardo, J. C.	09.003
Candea, A. L. P.	01.015	Castilho, V. P.	01.058
Canetti, C.	01.052, 01.060, 06.088, 08.001	Castor, M. G. M.	09.019
Canoco, B. M.	06.036, 06.046	Castro, D. L.	07.055
Caparroz-Assef, S. M.	07.056, 09.044, 09.151	Castro, K. C.	09.138
Capaz, R. A. C.	06.117	Castro, M. C. A. B.	06.024, 06.072, 09.146
Capellini, V. K.	04.018, 04.019, 04.041	Castro, M. M.	04.056, 11.011
Capettini, L. S. A.	04.014, 04.038	Castro, N. G.	02.017, 02.022, 02.041
Cappelari, S. E.	02.028	Castro, T. M. P.	01.023
Cardoso, A. S. V.	04.072	Castro-Chaves, C.	01.001
Cardoso, C. C.	01.025	Castro-Neto, D. N. O.	03.019, 12.001, 12.002
Cardoso, C. R.	06.031, 09.035	Castrucci, A. M. de L.	01.023, 01.042, 01.048
Cardoso, M.	07.020	Catanzaro-Guimaraes, S. A.	09.159
Cardoso, M. S. P.	09.054, 09.056	Cattani, V. B.	10.024
Cardozo, S. V. S.	06.010, 06.042, 06.044	Cau Sertorio, J. T.	04.050, 10.011, 10.013, 10.016
Caricati-Neto, A.	01.004, 01.014, 04.060, 04.061	Cau, S. B. A.	04.054
Carmo, E. S.	09.005, 09.009, 09.104, 09.105	Cavada, B. S.	06.025, 06.089, 06.115
Carneiro, C. M.	06.027	Cavalcante, C. F.	06.015
Carneiro, E. M.	09.099	Cavalcante, F. de A.	04.033, 09.016, 09.116, 09.126, 09.154, 09.156, 11.019
Carneiro, F. O.	04.064	Cavalcante, H. M. M.	09.024
Carneiro-Leao, A. M. A.	06.025	Cavalcante, K. V. M.	09.030, 09.034
Carobrez, A. P.	03.016	Cavalcante, M. F.	06.025
Carrara-Nascimento, P. F.	02.006, 03.024, 03.028	Cavalcante, S. C. H.	07.052
Carrari, C. C.	06.126	Cavalcante, W. L. G.	09.082
Carrasco, F. R.	09.046	Cavalcanti, B. C.	09.102, 09.148, 11.015
Cartagenes, M. S. S.	04.067, 05.002, 05.018	Cavalcanti, D. M. H.	01.062
Caruso, R. R. B.	02.017	Cavalcanti, P. M. da S.	01.043, 04.004
Carvalho Silva, L.	04.066	Cavalheiro, J. A.	09.102, 09.144
Carvalho, A. A.	07.018	Cavalli, R. C.	04.057, 10.012
		Cavriani, G.	06.021
		Cechim, G.	02.035
		Cechinel-Filho, V.	07.059, 09.003
		Celotto, A. C.	04.018, 04.019, 04.041
		Cerqueira, E. M. M.	11.015

Cerqueira, J. B. G.	04.020, 04.047	Correa, L.	09.097, 09.098
Cezar-de-Mello, P. F. T.	01.051, 01.056	Correa, R.	07.059
Chagas, A. C.	10.011	Correia, A. C. C.	09.016
Chaud, M. V.	10.028	Correia, N. A.	04.040, 09.030, 09.034
Chaves, M. C.	04.033	Correia-de-Sá, P.	02.025
Chaves, M. H.	07.018, 07.055, 09.095	Cortes, S. F.	04.014, 04.038
Chein, M. B. C.	05.015	Cortez, D. A. G.	02.001
Chequinel Filho, V.	03.027	Costa, A. M.	09.133, 09.139, 09.144
Chi, K. D.	10.014	Costa, C. A.	04.010, 04.011, 04.032
Chiao, C. W.	04.031	Costa, C. A. S.	06.055
Chiavegatti, T.	01.044, 01.049	Costa, D. A.	09.095, 09.138
Chierice, G.	01.053	Costa, D. S. M.	06.031
Chies, A. B.	04.023, 04.024	Costa, E. A.	09.125
Christiano, S. C.	09.021	Costa, J. C. S.	06.008, 06.016, 06.042, 06.043, 06.101, 08.008
Christoff, A. O.	09.129, 09.130	Costa, P. C. V.	06.023
Chudzinski-Tavassi, A. M.	09.037, 09.045, 11.013	Costa, P. M.	09.144
Ciambarella, B. T.	06.019	Costa, P. P. C.	04.069
Cianciarullo, A. M.	06.121	Costa, P. R. R.	02.017, 11.016
Cipriani, T. R.	09.040, 09.064	Costa, R.	07.004
Cirilo, D. M.	02.007, 02.011, 02.012, 05.007, 09.120, 09.121	Costa, S. K. P.	06.039, 06.041, 06.071, 06.074, 06.077, 06.081, 06.086, 06.119, 06.120, 06.126, 06.128, 06.129, 06.130, 06.131, 09.155
Cisalpino, D.	08.005, 08.013	Costa, S. S.	09.011
Cisternas, J. R.	02.030, 05.016	Costa, V. C. O.	09.126
Claudino, F. de S.	03.004, 03.019, 09.135	Costa, V. V.	06.078, 07.009, 07.023
Claudino, M. A.	04.042, 04.046	Costa-Campos, L.	09.111, 11.005
Claudino, R. F.	06.091, 06.094	Costa-Lotufo, L. V.	09.070, 09.072, 09.074, 09.076, 09.077, 09.078, 09.085, 09.090, 09.093, 09.102, 09.114, 09.123, 09.124, 09.127, 09.128, 09.133, 09.136, 09.139, 09.144, 09.148, 11.002, 11.004, 11.012, 11.015
Clemente-Napimoga, J. T.	06.045, 06.115	Costa-Neto, C. M.	01.005, 02.027, 04.044, 06.053, 06.055
Coelho, A. L.	01.057	Couto, M. P.	03.048
Coelho, C. F.	06.074, 06.081, 06.119, 06.120, 06.128	Crestani, C. C.	02.003, 02.015, 02.020
Coelho, E. B.	04.003	Crestani, S.	09.026, 09.040, 09.041, 11.014
Coelho, E. C.	10.009, 10.010	Cruz-Hofling, M. A.	09.060, 09.100
Coelho, F. M.	06.078, 07.009, 07.023, 08.006	Cuin, A.	06.053
Coelho, L. P.	06.007, 06.008, 06.010	Cuman, R. K. N.	05.003, 07.056, 09.044, 09.046, 09.151
Coelho, M. de M.	07.054, 07.065	Cunha, A. F.	09.110
Coelho, M. M.	07.060	Cunha, E. V. L.	09.084
Coelho, R. M.	06.064, 08.003	Cunha, F. de Q.	06.030, 06.054, 06.057, 06.064, 06.066, 06.067, 06.070, 06.073, 06.076, 06.082, 06.083, 06.089, 06.099, 06.104, 06.107, 06.115, 06.123, 06.125, 07.013, 07.015, 07.020, 07.031, 07.037, 07.040, 07.042, 07.043, 07.044, 07.046, 07.048, 07.049
Coimbra, C. C.	02.021		
Condino-Neto, A.	06.022		
Conrado, D. J.	10.023		
Cons, B. L.	01.041, 09.087		
Conserva, L. M.	09.112		
Conte, F. P.	06.080		
Cordeiro, M. N.	02.033		
Cordeiro, R. S. B.	01.034, 06.007, 06.008, 06.010, 06.013, 06.016, 06.018, 06.019, 06.028, 06.042, 06.043, 06.044, 06.060, 06.063, 06.100, 06.101, 06.106, 08.008		
Cordeiro, V. S. C.	04.010		
Cordellini, S.	11.003		
Cornelio, A. M.	03.013		
Correa, F. M. A.	02.003, 02.008, 02.014, 02.015, 02.018, 02.020, 02.023, 03.018, 04.003		
Correa, J. D.	07.002		
Correa, J. W. N.	04.025		

Índice de Autores

Cunha, F. M.	01.006	De Sousa, D. P.	02.005, 03.004, 03.038,
Cunha, G. H.	10.031		03.044, 07.010, 09.054,
Cunha, K. M. A.	04.020, 04.047		09.056, 09.132, 09.135
Cunha, O. A. B.	08.004	De Souza, A. H.	02.039, 07.019, 07.021
Cunha, T. M.	06.083, 06.104, 07.001,	de Souza, L. L.	01.024, 04.044
	07.031, 07.040, 07.044,	De Souza, M. C. B. V.	11.012
	07.048, 07.049	Del Bel, E. A.	02.034, 02.037, 02.040,
Cunha, V. M. N.	01.001, 01.012, 01.027		03.008, 03.045
Curi, R.	10.032	Dela Cruz, C.	05.005, 05.011, 05.013
Cury, Y.	07.012, 07.032, 09.033	Delbem, A. C. B.	04.015
Cury-Boaventura, M. F.	10.032	Delbin, M. A.	04.042
		Delfino, J. L. N.	09.066
D		Delgado, I. F.	11.009
D´orleans-Juste, P.	04.022, 07.058	Della Bruna, D.	09.111, 11.005
Da Costa, F. B.	09.006	Della Colleta, E.	09.094
da Hora Figueiredo, I.	09.048	Demacq, C.	10.017
Da Luz, P. L.	10.011	Denadai-Souza, A.	06.130, 06.131
da Silva Cortes, W.	09.110	Denucci, L. G. F.	09.001
da Silva, A. J.	11.016	Desouza, I.	06.009, 06.098
da Silva, A. L.	03.003, 03.033	De-Souza, M. M.	07.039, 07.059, 07.064
da Silva, R. S.	07.006	Desta, Z.	04.039, 10.026
da Silva-Santos, J. E.	06.116, 09.033, 09.040,	Devi, L. A.	01.024
	09.041, 11.014	Di Flora-Hory, A. P. D.	09.159
Da-Fe, A. R.	01.052, 01.056, 01.061	Dias Qm	02.036, 07.028
Dagli, M. L. Z.	09.160	Dias, A. A.	06.119, 06.120, 06.126
Dal Bo, W. A. S.	07.003	Dias, A. F.	11.002
Dal Pai-Silva, M.	09.082	Dias, A. S.	03.046
Dal Secco, D.	06.054, 06.073, 06.083,	Dias, D. F.	06.012
	06.089, 06.104, 07.048	Dias, J.	01.017
Dalbo, S.	09.012, 09.014, 09.047	Dias, J. G.	07.011
Dalla Costa, T.	10.003, 10.020, 10.021,	Dias, K. L. G.	04.040, 09.030, 09.034
	10.022, 10.023, 10.024,	Dias, N. S.	06.055
	10.025, 10.025	Dias-Baruffi, M.	09.035
Dalmora, S. L.	04.071, 08.016	Dias-Junior, C. A.	04.050, 04.052, 04.054
Dalsenter, P. R.	09.130	Dias-Junior, C. A. C.	04.053
Dalzy, D. V.	06.028	Diaz, B. L.	06.088
Damasceno, F.	07.014	Dib, F. A.	03.049
Damazo, A. S.	06.033, 06.048, 06.069	Dillenburg-Pilla, P.	01.005
Damico, D. C.	06.097	Dinarte, A. R.	01.039
Dantas, J. A.	09.044, 09.151	Diniz, M. F. F. M.	11.018
Dantas, T. N. C.	09.110	Dip, E. C.	09.022
De Almeida, A. G.	06.106	Dirsch, V. M.	06.050
De Campos-Buzzi, F.	07.059	Domingos, H. V.	06.017
De Fatima, A.	09.001, 09.117	Domingues, A. C.	07.031
De Lima, T. C. M.	01.032, 09.049, 09.145,	Domingues, F. R. D.	12.001, 12.002
	09.150	Dorce, V. A. C.	09.052, 09.053
De Mattos, F. B.	09.137	Dornela, M. M.	07.023
De Melo, G. O.	09.011	Dornelles, F. N.	07.030
De Oliveira, A. M.	04.003, 09.006	Dornelles, L.	07.057
De Oliveira, S. S.	01.063	Drewes, C. C.	07.019
De Paula Soares, V.	03.007, 03.010, 03.018	Duarte, G. P.	04.013
De Paula, D. C. C.	04.070, 04.072	Duarte, I. D.	07.036
de Paula, J. R.	09.125	Duarte, M. S.	07.025
De Resende, M. A.	09.001		
De Rezende, V.	10.019	E	
De Santi, D.	09.143	Echeverry, M. B.	02.034
		Einicker-Lamas, M.	01.001, 01.017
		Ekundi-Valentim, E.	09.155

Elias, G. P.	04.015	Ferrari, L. F.	07.001, 07.013, 07.015, 07.037, 07.043, 07.044
Elias, M. J. G.	02.041	Ferraris, F. K.	09.048
Elias, R. G. M.	05.003	Ferraz de Paula, V.	03.020, 03.025, 08.018
Elisabetsky, E.	03.003, 03.033	Ferreira Jr, J. M. C.	11.017
El-Kik, C. Z.	01.016, 04.062, 09.087, 09.089, 09.091	Ferreira, A. A. A.	10.015
Elsas, M. I. C. G.	08.021, 08.024	Ferreira, A. T.	01.010, 01.011
Elsas, P. P. X.	08.021, 08.024	Ferreira, C. A.	09.110, 09.125
Emmel, V. G.	07.008	Ferreira, C. F.	03.011
Espinosa, C. N.	03.017	Ferreira, C. V.	09.117
Evangelista, I. L.	11.004	Ferreira, D. B.	01.063
Evangelista, J. J. F.	11.004	Ferreira, D. F.	06.047
Evangelista, J. S. A. M.	11.004	Ferreira, E. G.	09.076, 09.085
Evora, P. R. B.	04.018, 04.019, 04.041, 04.050	Ferreira, F. R.	01.039, 03.012, 03.040
		Ferreira, H. H. A.	08.007, 08.023
F		Ferreira, J.	07.007, 07.019, 07.021, 09.003
Faccioli, L. H.	06.031, 09.035	Ferreira, M. A. D.	09.037, 09.045
Facundo, V. A.	09.089, 09.091, 09.118	Ferreira, M. B. C.	07.006
Facury, R. A.	03.049	Ferreira, P. M.	09.093, 09.102, 09.139, 09.144
Faggiani, F. T.	06.001	Ferreira, P. M. P.	11.002
Fagundes, C. T.	06.078, 08.005, 08.012, 08.013	Ferreira, S. H.	06.073, 06.083, 06.107, 06.115, 07.013, 07.015, 07.031, 07.037, 07.040, 07.043, 07.044, 07.046, 07.048, 07.049
Falcão do Amaral, J.	02.005, 02.009	Ferreira, T.	06.061, 06.097
Falcao, H. S.	05.004, 05.008, 11.018	Ferreira, T. P. T.	06.013, 06.016, 06.018, 06.019, 06.044, 06.063, 06.100
Faria, D. M.	04.061	Ferreira, V. F.	11.012
Faria, F. M.	09.099	Ferreira, V. M. M.	09.101
Faria, R. R.	03.022, 03.028, 03.030, 03.031	Ferreira, Z. S.	01.006, 01.062, 06.068
Faria, V. C.	11.008	Ferreira-Junior, W. A.	07.032
Farias, W. R. L.	09.123, 09.124	Ferretto, R. M.	04.071
Farias-Filho, F. A.	01.034, 06.013, 06.060	Ferro, E. S.	01.002, 01.006, 01.024, 01.030, 01.054, 06.131
Farias-Silva, E.	09.099	Ferro, J. N. S.	09.112
Farsky, S.	01.062, 06.110, 11.013, 11.017	Fierro, I. M.	01.033, 01.051, 01.052, 01.055, 01.056, 01.061, 06.003
Favaro, R.	06.041	Figueira, M. V. F.	02.017
Fecteau, M. H.	04.022	Figueiredo, C.	09.119
Feitosa, K. B.	09.028, 09.050	Figueiredo, C. P.	09.007
Felício, L. F.	08.017	Figueiredo, I. S. T.	06.025
Fenyo-Pereira, M.	06.077	Figueiredo, J. G.	06.015, 06.025, 06.054, 06.089
Ferezin, C. Z.	01.018	Figueiredo, K. A.	07.018
Ferezin, P.	04.030	Figueiredo, M.	10.014, 10.027
Fernandes, A. T. S.	09.029	Figueiredo, M. J.	06.076, 06.118
Fernandes, C. A. M.	05.003	Figueiredo, M. R.	09.048
Fernandes, C. M.	06.038, 06.040	Figueiro, M.	03.003, 03.033
Fernandes, D.	04.017, 04.045, 04.051, 04.059	Filho, A. A. O.	09.027
Fernandes, E. S.	06.095, 06.134, 07.004	Flausino Jr., O.	02.022
Fernandes, F. F. A.	01.016, 01.041, 04.062, 09.087, 09.089, 09.091	Flesch, C. R.	09.118
Fernandes, G. S. A.	05.013	Flister, K. F. T.	09.157
Fernandes, H. B.	01.043	Flockhart, D. A.	04.039, 10.026
Fernandes, K. S.	04.008, 04.056, 10.012, 11.011	Florencio, B. C.	04.050, 04.052
Fernandes, P. A. C. M.	08.015		
Fernandes, P. D.	07.061, 07.062, 09.008, 09.108		
Ferrao, F. M.	01.017		

Índice de Autores

Florenzano, J.	06.071, 09.155		
Foglio, M.	07.053, 09.029, 09.103, 09.106, 09.122, 09.131, 09.141		
Foltran, F. P.	10.028		
Fonseca, A. H. A.	06.059		
Fonseca, A. M.	09.128, 09.136		
Fonseca, B.	08.008		
Fonseca, J. A.	06.066, 06.067		
Fonseca, T. F.	01.012, 01.016, 04.062		
Fontanari, C.	09.035		
Fonteles, M. C.	04.020, 04.047, 04.048, 04.063, 04.066, 04.069		
Fortaleza, E. A. T.	02.020		
Fracasso, J. F.	04.029		
Fraga, C. A. M.	06.011, 06.133, 10.023		
Fraga, D.	06.093		
França, A. M.	06.064, 08.003		
França, E. L.	05.014		
França, F. G. G.	03.046		
França, L. B.	10.015		
França, L. M.	05.015, 09.157, 09.158		
Franchi, G. C. Jr	06.022		
Francischi, J. N.	06.006, 06.049, 06.058, 06.059, 07.002, 07.016, 07.027, 09.021		
Franco, C. R. C.	07.026		
Franco, G. C. N.	10.002		
Franco, L. M.	10.002		
Frazzon, A. P. G.	03.039		
Freire, J. A. K.	06.036		
Freire, R. S.	06.036, 06.046		
Freire, S. M. de F.	05.002, 09.158		
Freitas, A.	06.057, 06.073, 06.082, 06.083, 06.104, 06.107, 06.115, 07.048		
Freitas, C. S.	07.038, 09.055, 09.057, 09.064, 09.071, 09.083, 09.115, 09.134		
Freitas, J. C.	07.032		
Freitas, M. M.	09.053		
Freitas, P. S.	11.008		
Fresneda da Silva, A.	11.003		
Frias, F. T.	01.038		
Friedrich, K.	11.006		
Fronza, L. M.	07.039		
Frota Bezerra, F. A.	10.007, 10.008, 10.018, 10.030, 10.031		
Frussa-Filho, R.	09.147		
Frutuoso, V.	09.113		
Fukada, S. Y.	06.055, 06.083, 07.040		
Fukumasu, H.	09.160		
Funez, M. I.	07.031, 07.046		
Furlong, J.	10.004		
Furtado, D. R.	01.007		
Furtado, F. F.	09.027		
Furtado, R. M.	05.015		
Furukawa, J. K.	11.017		
		G	
		Gaban, G. A.	01.016
		Gadelha, G. G.	06.066, 06.067
		Gadotti, V. M.	07.008, 07.024, 07.066, 09.118
		Gajare, S. A.	10.005
		Galbiatti, C.	09.060, 09.107
		Galdino, S. L.	02.038, 05.017, 06.023, 06.024, 06.026, 06.029, 10.003
		Galhardoni, R.	02.030
		Gallacci, M.	09.082
		Gallois, K. D.	06.100
		Galvan, F.	07.039
		Galvao, K. M.	04.060, 04.061
		Galvao, S. M. P.	09.149
		Garboggini, F. F.	09.106
		Garcez do Carmo, L.	01.009
		Garcez, V. F.	02.040
		Garcia, C. S. N. B.	06.013, 06.016, 06.063
		Garcia, F. M.	09.126
		Garcia, P. C.	05.005, 05.011, 05.012, 05.013
		Garcia-Cairasco, N.	02.027, 04.009, 11.011
		Garcia-Souza, E. P.	08.022
		Garda, A. B.	07.045
		Garzoni, L. R.	04.002
		Garzón-Santodomingo, T.	07.048
		Gemignani, S.	03.017
		Geppetti, P.	07.026
		Gerardin, D. C. C.	05.005
		Gerlach, R. F.	04.052, 04.053, 04.056, 04.057, 10.017, 10.019, 11.011
		Gesseff, A.	02.030
		Ghedini, P. C.	01.032
		Giaculi, P. C.	04.064, 05.014
		Gianini, A. S.	09.093
		Giorgi, R.	07.005, 07.035
		Gitai, D. L. G.	02.027
		Giuliatti, S.	09.011
		Giusti-Paiva, A.	06.047
		Glesse, N.	03.032
		Gobeil Jr., F.	04.022
		Godin, A. M.	07.054, 07.060, 07.065
		Godinho, J. L. P.	05.015
		Godinho, R. O.	01.044, 01.049, 01.064
		Godoy, C. M. G.	04.060, 04.061
		Golega, B.	06.087
		Gomes, A. S.	06.066, 06.067, 06.117
		Gomes, E. A. G. M.	08.020
		Gomes, F.	09.152
		Gomes, L. H. F.	01.034
		Gomes, L. K. M.	07.055
		Gomes, M. D.	01.031
		Gomes, M. T.	09.066
		Gomes, N.	09.008, 09.108
		Gomes, S. M.	11.018

Gomes, T. D.	06.012, 06.028	Hattanda, I.	02.001
Gomes, V. A.	10.011	Havt, A.	04.049
Gomes, V. M.	04.069	Hebeda, C. B.	06.110
Gomez, J. R.	06.095	Heckert, B. T.	04.059
Gomez, M. V.	02.033, 02.039, 07.019, 07.021	Heimann, A. S.	01.024
Gomez, R. S.	02.033	Heinrich, T. A.	06.053
Gonçalves, J. C. R.	09.132, 09.135	Heneine, L. G. D.	07.065
Gonçalves, J. M.	02.039, 07.021	Henriques, M. G.	01.015, 06.080, 09.048
Gonçalves, J. P.	01.027	Hernandez, I. L. C.	09.072
Gonçalves, L. R. C.	09.025	Herrera, B. S.	06.077, 06.086, 06.105
Gonzaga, W. A.	09.095	Hess, S.	07.064
Gonzagas, M. L. C.	09.127	Hilgers, R. H. P.	04.031
Gotardo, M. A.	11.010	Hipolito, U. V.	09.006
Goulart, M. O. F.	09.078, 11.012	Hirata, H.	01.014
Goulart, S.	09.012, 09.047	Hiruma-Lima, C. A.	06.051, 06.052, 09.020, 09.058, 09.062, 09.067, 09.068, 09.073, 09.086, 09.088, 09.109
Gouvea, I. M.	06.081, 06.086, 06.119, 06.120, 06.128	Hogaboam, C.	06.013, 06.018, 06.019, 06.044, 06.100
Grabe-Guimaraes, A.	04.070, 04.072, 06.027	Hokka, C. O.	09.072
Gracia, V. P.	09.097, 09.098	Homsi-Brandeburgo, M. I.	09.075, 09.080
Grando, R.	07.022	Honda, L.	01.045, 01.047
Grassi-Kassisse, D. M.	04.058	Honda, N. K.	09.093
Greene, L. J.	06.107	Honore, J. C.	04.022
Gremiao, M. P. D.	10.028	Horst, H.	09.012, 09.014, 09.047
Grespan, R.	06.073, 06.083, 06.104, 06.115	Horta, C. C. R.	09.031
Grosso, F. C.	09.010, 10.001, 10.002	Hothersall, J. S.	07.031
Grumann, C.	03.032	Hyslop, S.	09.117
Guabiraba, R.	08.014		
Guatimosim, C.	02.039	I	
Guatimosim, S.	04.014	Iacomini, M.	09.040, 09.064
Guedes, D. N.	04.040	Ignatyev, G.	08.005
Guedes, V. G.	06.016	Isla, K. K. Y.	09.028, 09.050
Guerra, G. C. B.	10.015	Issy Pereira, A. C.	03.008, 03.045
Guerrero, A. T. G.	07.040, 07.048, 07.049	Izidoro-Toledo, T. C.	04.039
Guethe, L. M.	02.016		
Guginski, G.	07.025, 09.101	J	
Guimarães, C. L.	09.003	Jacob Ferreira, A. L. B.	04.039
Guimarães, F. S.	01.039, 03.002, 03.008, 03.009, 03.010, 03.012, 03.014, 03.040	Jager, E.	06.004
Guimarães, H. N.	04.070, 04.072	Jamacuru, F. V. F.	10.008
Guimarães, L. A. F.	08.007	Janebro, D. I.	09.116
Guimaraes, M. Z. P.	01.029	Jankowsky, L.	09.103, 09.161
Guimaraes, T.	06.101	Jatai, N. B.	09.038
Guterres, S. S.	06.004, 10.025	Jesus, N. Z. T.	09.063, 09.065, 09.069
Gutiérrez, J. M.	06.037, 06.040, 06.121	Jimenez, P. C.	09.076, 09.077, 09.085, 09.090, 09.102
Gutierrez, V.	07.032	Joca, S. R. L.	01.039, 03.012
Gutierrez, V. P.	07.035	Joia de Mello, V.	09.061
Gyrko, R.	06.105	Jones, C. P.	08.024
H		Jorge, A. R. C.	04.048, 04.049
Haas, J. S.	09.059	Jorge, D. M. M.	09.011
Haas, S. E.	10.021, 10.022, 10.025	Jorge, M. P.	09.029
Hajdu, E.	09.076	Juca, D. M.	04.013
Hamaguchi, A.	09.075, 09.080	Juliano, L.	07.004, 07.035
Hara, D. B.	06.094	Juliano, M. A.	02.016, 07.035
Hatanaka, E.	10.033	Junior, C. J. C.	02.039, 07.019, 07.021

Índice de Autores

Jurkiewicz, A.	01.004, 01.013, 01.014, 01.036, 01.037, 04.060, 04.061	Leite, D. F. P.	06.134
Jurkiewicz, N. H.	01.004, 01.013, 01.014, 01.036, 01.037	Leite, G. B.	09.060, 09.107
Justa, G. C. G.	10.008	Leite, I. O.	10.008, 10.018, 10.031
Justino, C.	07.022	Leite, J. A.	05.004
K		Leite, J. R.	03.035
Kalapothakis, E.	09.031	Leite, L. C. C.	01.026
Kanashiro, A.	09.011	Leite, M. N.	11.008
Kawamoto, E. M.	10.032	Lemes, A. F.	02.012, 05.007
Kawashita, P.	07.022	Lemos Neto, M. de	10.005
Kempinas, W. G.	05.013	Lemos, F. O.	09.061, 09.066
Kinoshita, A.	09.159	Lemos, H. P.	06.104
Kircov, N. J. B.	09.013	Lemos, T. G. L.	09.037, 09.045, 09.128, 09.136
Kleber, F. A.	01.053	Lemos, V. S.	04.014, 04.038, 09.031
Klein, S.	10.010	Lenz, G.	02.035
Klitzke, C. F.	01.006, 01.054	Leon, C. M. M. P.	01.010, 01.011
Koatz, V. L. G.	08.011	Leone, A. F. C.	04.003
Koepp, J.	02.024, 07.045	Leonelli, C.	05.012
Konigame, V. C.	01.003	Lepera, E. Z. P.	04.029
Koyama, D.	06.050	Lepsch, B. L.	06.120, 10.032
Koyama, N. S.	09.035	Liew, F. Y.	06.070, 07.040
Krieger, M. H.	04.058	Ligeiro de Oliveira, A. P.	06.021, 06.087
Kroon, E. G.	06.102, 08.005	Lima Filho, J. L.	06.025
Kunkel, S.	06.064	Lima, A. C.	10.028
Kushima, H.	09.067	Lima, C.	06.039, 06.130, 06.131
L		Lima, D. A. N.	07.008
Labat, R.	06.079, 06.124	Lima, E. C.	02.017
Lacerda, K. O. A.	09.123, 09.124	Lima, E. G.	02.033
Lacerda, R. B.	06.133	Lima, E. O.	09.005, 09.009, 09.104, 09.105
Lagente, V.	06.063	Lima, F. A. V.	10.007
Lahlou, S.	04.013	Lima, F. O.	07.001, 07.013
Lanchote, V. L.	04.003	Lima, J. C. S.	09.013, 09.017, 09.018, 09.063, 09.065, 09.069
Landucci, E. C. T.	06.061, 06.097	Lima, J. G. M.	06.013
Lanznaster, D.	09.118	Lima, J. T.	03.019, 12.001, 12.002
Lapa, A. J.	01.022, 01.032, 01.063, 09.028, 09.049, 09.050, 09.094, 09.145, 09.150	Lima, L. A.	10.027
Lapa, F. R.	09.041	Lima, L. H. R. G.	01.048
Lapchik, V.	01.063	Lima, L. M.	01.029, 04.026, 06.010, 06.011, 08.011
Lara Morcillo, L. S.	01.001, 01.017, 01.017	Lima, M. A. S.	09.133
Latorre, A. O.	09.160	Lima, M. C. A.	02.038, 05.017, 06.023, 06.024, 06.026, 06.029, 10.003
Laure, H. J.	06.107	Lima, M. R. V.	07.010
Lazari, M. F. M.	01.019	Lima, M. W.	09.123, 09.124, 09.127
Lazzarini, R.	06.021	Lima, N. G. P. B.	03.005
Leal, A. B.	08.007	Lima, P. C.	05.001
Leal, D. P.	04.071, 08.016	Lima, P. P.	07.016
Leal, P. C.	06.001, 06.094, 06.134	Lima, R. P. C.	09.024
Lebrun, I.	09.052, 09.053	Lima, S. A.	06.038, 06.121, 06.132
Legros, E.	04.022	Lima, S. J.	06.066, 06.067
Leiguez Jr, E.	06.038, 06.121	Lima, T. C.	05.009
Leite, A. C.	06.072, 09.139	Lima, T. M. A.	09.049
Leite, A. C. R. M.	06.040	Lima, T. S.	09.032, 09.036
Leite, A. L. A. S.	10.008	Lima, V.	06.075, 06.117
		Lima-Landman, M. T. R.	01.022, 01.063, 09.028, 09.049, 09.050, 09.094, 09.145, 09.150

Linck, V. M.	03.003, 03.033	Machado, S. C. C.	09.048
Linno, F. L.	02.028	Maciel, M. A. M.	09.110
Lino dos Santos Franco, A.	06.017	Madeira, S. V. F.	04.005, 04.006
Lins, T. U. L.	06.024, 06.029	Madjarof, C.	09.029, 09.079
Lintomen, L.	06.022	Magalhaes, H. I. F.	09.093
Lira, A. F.	07.051	Magalhaes, L. R.	06.024, 06.072
Loddi, A. V.	09.010, 09.015	Magalhaes, M. R.	06.113
Lomez, S. A.	07.023	Magalhaes, P. J. C.	04.013
Lopes, C. M. T.	11.009	Magalhaes, T. F. F.	09.001
Lopes, D. S.	09.075	Maia, D. G.	11.004
Lopes, F.	08.006	Maia, F. A. R.	03.048
Lopes, G. J. D.	01.023	Maia-Dantas, A.	06.074, 06.077, 06.086
Lopes, G. S.	01.009, 02.026	Malheiros, A.	06.005, 07.039, 07.064, 09.137
Lopes, J. N.	07.023	Malpezzi-Marinho, E. L. A.	09.039, 09.042, 09.097, 09.098, 09.142
Lopes, L. C.	07.022	Malta, M. B.	03.024, 03.028, 03.030, 03.031
Lopes, L. F.	04.052, 04.056, 11.011	Malvar, D. do C.	09.011, 09.110, 09.125
Lopes, L. S.	07.018	Manfiolli, A. O.	01.031
Lopes, M. L.	06.047	Manjavachi, M. N.	07.004, 07.047
Lopes, M. T. P.	09.021, 09.061, 09.066, 09.119	Mansour, S. N.	09.098
Lopes, N. P.	09.085	Mansur, D. S.	06.102
Lopes, S. L.	07.055	Mantovani de Castro, L.	01.002
Lopes, U. G.	06.101	Maragno, A. L. G. C.	01.031
Lopes-Ferreira, M.	06.130, 09.058	Marangoni, S.	06.097, 09.060, 09.100, 09.107
Lopes-Martins, R. A. B.	06.079, 06.081, 06.124, 06.128, 06.129	Marcaccini, A. M.	10.017
Lopez, G. M.	07.066	Marchetti, G. M.	09.122
Lopez, S. M. F.	07.041, 07.063	Marchinichen, D. R.	09.153
Lora, J.	11.005	Marchioretto, M. A.	10.009
Lordello, A. L. L.	07.011	Marcinkiewicz, C.	01.057
Lotufo, C. M. da C.	07.015, 07.031, 07.037, 07.046	Marco, L. A. C. de	02.033
Lotufo, T. M. C.	09.085	Marcon, R.	06.035, 09.101
Louback, L. S.	04.026, 06.133	Marcondes, D. B. S.	09.026
Lourenço, A.	07.022	Marcos Nardi, G.	04.017
Lourenço, G. A.	09.052	Marcourakis, T.	10.033
Lucas, T. F. G.	01.019	Maria, D. A.	01.053
Lucena, M. N. de	09.075, 09.080	Mariano de Oliveira, A.	01.057, 01.058
Lucena, S. L.	06.060	Mariano, N. S.	06.009
Lugarini, D.	09.129, 09.130	Marinho, E. A. V.	09.039, 09.042, 09.097, 09.098, 09.142, 09.147
Luis, A. F.	06.026, 06.029	Marinho-Filho, J. D. B.	09.070, 09.114
Luis, J. A. S.	03.037	Markus, R. P.	01.006, 01.040, 01.062, 06.068, 08.015, 10.033
Luiz, A. P.	06.035, 07.003, 07.024, 07.038, 09.115	Marotta, D. M.	07.004
Luiz-Ferreira, A.	09.099	Marques Neto, R. D.	06.075
Lunardi, C. N.	01.028, 04.028, 04.030	Marques, M. C. A.	06.116, 07.038, 09.004, 09.026, 09.033, 09.040, 09.041, 09.055, 09.057, 09.064, 09.071, 09.083, 09.115, 09.134, 11.014
Luz, P. B.	02.031, 02.032	Marques, M. O. M.	09.062
Luz, R. A.	08.024	Marques, R. B.	07.018
M		Martinez Larranaga, M. R.	09.061
Macedo, C. L.	04.036, 09.016	Martinez, A. M. B.	09.022
Macedo, G. P. O. S.	04.060	Martinez, M. L. L.	04.008, 04.027
Macedo, M. L. R.	06.098	Martinez, M. R.	04.021
Macedo, S. M. D.	11.017	Martiniano, G. V. M.	10.018
Machado, L. F.	04.044		
Machado, M. A.	06.090		
Machado, P.	07.007		
Machado, R. R.	06.076, 06.092, 06.118		

Índice de Autores

Martins Porto, R.	06.074, 06.077, 06.086, 06.128	Melo, P. A.	01.012, 01.016, 01.041, 09.022, 09.087, 09.089, 09.091, 09.096, 11.016
Martins, A.	06.020, 09.011	Melo, R. A.	02.031, 02.032
Martins, A. H. B.	04.060, 04.061	Melo, T. V.	02.031, 02.032
Martins, A. R.	02.016	Mendes, B. G.	03.011, 03.046
Martins, C. V. B.	09.001	Mendes, C. S.	01.036
Martins, D. F.	07.011, 07.024, 07.066	Mendes, F. R.	09.092
Martins, D. T. O.	09.013, 09.017, 09.018, 09.063, 09.065, 09.069	Mendes, J. M.	05.004, 05.008, 11.018
Martins, I. L.	10.031	Mendes, M. M.	09.075, 09.080
Martins, I. R. R.	09.154, 09.156	Mendes-Gomes, J.	03.041
Martins, J. M.	06.076, 06.118	Mendonça Tributino, J. L.	06.011
Martins, J. P.	06.001	Mendonça, A. L.	06.107
Martins, M. A.	01.034, 06.007, 06.008, 06.010, 06.012, 06.013, 06.014, 06.016, 06.018, 06.019, 06.028, 06.042, 06.043, 06.044, 06.060, 06.063, 06.096, 06.100, 06.101, 06.106, 06.114, 08.008, 09.113	Mendonça, A. L. L.	11.008
Martins, M. A. P.	07.007	Mendonça, M. A. O.	03.049
Martins, M. C. C.	09.149	Meneguelo, R.	01.053
Martins, N. C.	10.031	Menezes de Lima Jr., O.	06.127
Martins, R. D.	04.048, 04.049	Menezes, C. B. A.	09.106
Martins, V.	04.062	Menezes, F. S.	07.062, 09.108
Martins, V. V.	09.087, 11.016	Menezes, G. B.	06.006
Mascarenha, M. C. A.	03.019	Menezes, J. E. S. A.	09.074
Massabni, A. C.	06.053	Menezes, M. L.	02.002, 02.004
Massensini, A. R.	02.033	Merlo, L. A.	07.054, 07.060, 07.065
Matias, W. N.	09.138	Mesia-Vela, S.	09.064
Matsubara, M. H.	06.038, 06.132	Mesquita, C. M.	01.029
Mattei, R.	03.035	Mesquita, L. S. M.	01.038
Mattson, Mp	10.032	Mesquita, R. F.	12.001, 12.002
Mayer, B.	09.057, 09.064, 09.071, 09.083, 09.115, 09.134	Mesquita, R. O.	09.123, 09.124, 09.127
Mazzardo, L.	07.011, 07.024, 07.066	Mestriner, F. L. A. C.	06.073, 06.107
Mazzeu, E. F.	06.011	Metzger, I. F.	10.016
Mazzolin, L. P.	09.073, 09.086	Meurer, E. C.	10.009, 10.010
Mazzuco, T. L.	09.007	Michelatto, M.	09.099
Medeiros, A. A. N.	09.030, 09.038	Micheletti, A. C.	09.093
Medeiros, F. A.	09.038	Micheli, D. C.	03.049
Medeiros, I. A.	04.037, 04.040, 09.024, 09.027, 09.030, 09.034, 09.038	Micheloto, F. H. M.	05.011
Medeiros, J-V. R.	06.030	Miguel, O. G.	07.011, 09.041
Medeiros, K. C. P.	08.020	Mikos, P. A.	10.014, 10.027
Medeiros, R.	06.065, 06.127, 07.034, 07.050	Milano, J.	07.007
Medeiros, R. P.	06.075	Militão, G. C. G.	09.102, 09.133, 11.001
Meirelles, C. J. C. S.	09.080	Minami, M. M.	07.022
Mello, C. F.	07.007	Mira, R. T.	10.027
Mello, G. C.	06.098	Miranda, A. L. P.	04.026, 06.011, 06.133
Mello, M. C. C.	01.018	Miranda, J. A.	09.142
Mello, S. B. V.	06.110	Miranda, S. S.	09.155
Melo, A. C. L.	06.085	Modolo, L. V.	09.117
Melo, M. L. P.	06.123	Molena-Fernandes, C. A.	09.151
		Molina, M. T.	09.078
		Monge, A.	04.026, 06.011
		Monteforte, P. T.	01.009
		Monteiro, A. P. T.	06.088
		Monteiro, E. R.	07.039
		Monteiro, F. S.	09.154, 09.156
		Monteiro, H. S. A.	04.048, 04.049, 11.004
		Monteiro, K. M.	09.079
		Monteiro, L. M.	01.026
		Monteiro, P. F.	04.068, 06.103
		Monteiro, T. C.	06.085
		Montenegro, M. F.	04.039, 10.019, 11.007

Montenegro, R. C.	09.072, 09.078, 09.093, 09.102, 09.128, 09.136, 11.002, 11.012	Muzi-Filho, H.	01.001
Moraes, D. P.	10.012, 10.026	N	
Moraes, J. A. de	01.057, 01.058, 01.060	Napimoga, M. H.	06.073, 06.104, 06.115, 07.044
Moraes, M. E. A.	09.136, 10.007, 10.008, 10.018, 10.030, 10.031, 11.004	Nascimento da Silva, V.	01.055, 06.003
Moraes, M. O.	09.070, 09.072, 09.074, 09.076, 09.077, 09.078, 09.085, 09.090, 09.093, 09.102, 09.114, 09.123, 09.124, 09.127, 09.128, 09.133, 09.136, 09.139, 09.144, 09.148, 10.007, 10.008, 10.018, 10.030, 10.031, 11.002, 11.004, 11.012, 11.015	Nascimento Jr, E. B.	07.060, 07.065
Moraes, R. A. de	10.018	Nascimento Picada, J.	02.028
Moraes, T. M.	09.062, 09.088	Nascimento, A. F. Z.	07.050
Morais, L. C. S. L.	03.005, 03.037, 03.042, 03.043	Nascimento, A. R.	04.001, 04.002
Moreau, R. L. M.	03.020, 03.025, 08.018	Nascimento, D. F. do	10.006, 10.007, 10.030
Moreira, A. C. P.	09.005, 09.009, 09.104, 09.105, 11.001	Nascimento, F. P.	07.041, 07.063
Moreira, D. R.	09.139	Nascimento, J. B.	06.014, 06.042
Moreira, D. R. M.	06.072	Nascimento, K. S.	06.054
Moreira, E. L. G.	09.014	Nascimento, M. S.	09.084
Moreira, F.	03.002	Nascimento, N. G.	06.032, 06.038, 06.084, 06.122
Moreira, I. S.	04.020, 04.047	Nascimento, N. P.	03.027
Moreira, J. E.	04.030	Nascimento, N. R. F.	04.020, 04.047, 04.063, 04.066, 04.069, 09.037, 09.045
Moreira, K. G.	06.113	Nascimento, R. J. B.	08.020, 09.126, 09.140
Moreira, V.	06.037, 06.038, 06.084	Nascimento, S. C.	09.081, 09.084, 09.138, 09.146
Moreno Junior, H.	04.050, 10.026	Nasello, A. G.	02.019, 09.120, 09.121
Moreno, P. R. H.	03.003, 03.033	Nasser, A. L.	09.073
Moreno, R. A.	10.029	Negrao-Correa, D. A.	08.014
Morrone, F. B.	06.001, 06.004, 07.030	Nencioni, A. L. A.	09.052, 09.053
Mosqueira, V. C. F.	06.027	Neri, R.	09.015
Mota, J. M. S. C.	05.006, 06.125	Neto, A. F.	06.057, 06.083
Mota, M. R. L.	06.054, 06.089, 06.115	Neto, M. A.	01.008, 01.028, 09.030
Mota, V. G.	03.005, 03.038	Neto, M. R. A.	02.005, 02.009
Motta, E. M.	07.034	Netto, F. F.	09.142
Motta, R. H. L.	10.001, 10.002	Neves, A. L.	09.013
Moura, A. S.	08.022	Neves, G. A.	10.023
Moura, B. A.	02.005, 02.009	Neves, S. M. B.	09.150
Moura, J. F. B.	06.075, 06.117	Nicoli, J. R.	08.012
Moura, S. L.	09.146	Niconi-De-Almeida, Y.	01.061
Moura, T. R.	06.054	Niero, R.	03.027
Mourao, R. H.	05.017	Nishijima, C. M.	09.058
Muller, J. C.	09.130	Nishimura, E. Y.	09.142
Munhoz, C. D.	02.006, 10.032	Nobrega, E. B.	03.044
Muniz, F. R. M.	08.023	Nobrega, F. F. F.	03.004, 03.038
Murakami, M. T.	09.096	Noel, F.	01.007, 01.026, 01.050, 04.063, 04.066
Muscara, M. N.	06.039, 06.071, 06.074, 06.077, 06.081, 06.086, 06.105, 06.119, 06.120, 06.124, 06.126, 06.128, 06.129, 06.130, 06.131, 09.155	Nogueira, A. C. P.	06.030
		Nogueira, N. A. P.	06.025
		Nogueira, R. L.	03.026
		Nogueira, T. O.	07.005
		Nojimoto, F. D.	01.035
		Nojosa, D. M. B.	11.004
		Noronha, E. P.	05.002
		Notari, G. D.	03.015
		Nucci, G. de	04.042, 04.043, 04.046, 04.054, 06.022, 06.097
		Nunes, A. S.	09.078
		Nunes, F. B.	03.048
		Nunes, F. P. B.	09.032, 09.036

Índice de Autores

Nunes, P. H. M. 09.149
Nunes, X. P. 09.034, 12.001, 12.002
Nunes-de-Souza, R. L. 03.001, 03.013, 03.041

O

Obeid, N. N. 01.042
Obici, S. 02.001
Ofuchi, A. S. 02.001
Ognibene, D. T. 04.010, 04.032
Okamoto, R. 04.015
Oliani, S. M. 06.033, 06.048, 06.062,
06.069
Oliveira de Melo, J. 07.056, 09.044
Oliveira Filho, A. A. 04.037
Oliveira Jr., W. M. 03.043
Oliveira Junior, F. A. 04.040
Oliveira, A. C. A. X. de 11.006
Oliveira, A. E. 09.137
Oliveira, A. M. de 04.016
Oliveira, A. M. F. 09.140
Oliveira, A. P. 09.027
Oliveira, A. R. R. 04.055
Oliveira, C. 09.011, 09.082
Oliveira, C. F. 09.075
Oliveira, C. H. 08.023
Oliveira, C. P. 09.077
Oliveira, E. 07.033
Oliveira, E. B. 01.031, 04.034, 04.035,
04.044, 08.004
Oliveira, E. J. 09.140
Oliveira, F. de A. 07.018, 09.095
Oliveira, F. M. 09.112
Oliveira, F. S. 03.042, 03.043, 03.044,
07.010
Oliveira, G. J. 06.108, 06.109
Oliveira, G. P. 08.001
Oliveira, H. C. S. 04.020, 04.047, 04.069
Oliveira, H. G. 09.151
Oliveira, I. M. S. 04.048
Oliveira, I. S. 09.017, 09.018
Oliveira, J. A. C. 04.009
Oliveira, J. F. de 06.039, 06.041
Oliveira, J. H. H. L. 09.072
Oliveira, J. R. 09.076
Oliveira, J. S. 06.042, 06.043, 06.044
Oliveira, J. S. R. 01.011
Oliveira, L. J. 02.025
Oliveira, L. K. 10.025
Oliveira, M. 02.035
Oliveira, M. B. G. 08.001
Oliveira, M. C. 06.045
Oliveira, M. dos S. S. 06.018, 06.114
Oliveira, M. I. P. 10.006
Oliveira, M. R. 06.036
Oliveira, P. A. 02.028
Oliveira, P. L. L. 05.002, 05.018
Oliveira, P. R. B. 04.032
Oliveira, R. 09.048

Oliveira, R. S. B. 06.015
Oliveira, S. H. P. 06.090, 08.009
Oliveira, S. L. 09.146
Oliveira, S. M. 07.007
Oliveira, T. B. 06.023, 06.026
Oliveira-Filho, R. M. 06.017, 06.087, 06.111,
06.112
Olivo, R. A. 06.020, 06.032, 06.038,
06.122
Olivon, V. C. 04.016
Olsen, P. C. 06.042, 08.008
Orrico, M. I. L. 06.057, 06.107
Oshiro, M. E. M. 01.010, 01.011
Ossanai, L. T. T. 09.052
Otuki, M. F. 06.002, 09.003, 09.004,
09.010, 09.015, 09.023
Ownby, C. L. 09.096
Oyama, L. M. 02.030, 05.016

P

Paccola, C. C. 07.035
Pacheco, C. M. F. 06.049, 06.058, 06.059
Pacheco, L. K. 04.045, 04.059
Paço-Larson, M. L. 02.027
Padovan, C. M. 03.023, 03.034, 03.036
Padovan, F. E. N. 02.034, 02.037
Paes, A. M. A. 09.157, 09.158
Paganelli, M. O. 10.028
Pagano, R. L. 07.005
Paiva, A. L. L. 07.060, 07.065
Paixao, A. D. O. 01.001
Palei, A. C. T. 04.057
Palermo-Neto, J. 03.020, 03.025, 05.009,
06.021, 08.017, 08.018
Pallis, F. R. 08.023
Pallotta, R. C. 06.079, 06.124
Pamplona, F. A. 03.029, 03.047
Pandolfo, P. 02.010
Parada, C. A. 06.045, 06.093, 06.115,
07.001, 07.013, 07.015,
07.037, 07.043, 07.044,
07.046, 07.048
Paredes-Gamero, E. J. 01.010, 01.011
Parisi, M. C. R. 09.029
Parisoto, R. E. 09.150
Pasetto, S. 09.159
Pasotto, M. B. 09.072
Passos, F. F. B. 07.018, 09.095
Passos, G. F. 06.056, 06.127, 06.134,
07.047, 07.050
Pastrello, D. M. 03.024
Paszczuk, A. F. 06.056, 06.095, 07.004,
07.045, 07.047
Patrao, M. T. C. C. 01.046
Paula Neto, H. 06.099
Paula, M. J. D. 06.029
Paula-Freire, L. I. G. 09.097, 09.098, 09.147
Paula-Zurron, A. C. B. 09.159

Paulino, N.	06.050	Pilli, R. A.	09.117
Paumgarten, F. J. R.	11.006, 11.009, 11.010	Pimenta, P. H.	01.007
Pavei, L. L.	09.111	Pimentel, A. M. L.	04.010
Pazzini, D.	09.159	Pimentel, J. C.	10.014
Pedrazzoli Jr, J.	10.009, 10.010	Pimentel, T. A.	06.069
Pedroso-Mariani, S. R.	03.017	Pimpao, C. T.	10.014, 10.027
Pelaquini, E. H.	08.023	Pinheiro, A. C.	02.033
Pelegrini-Da-Silva, A.	02.016, 06.045, 07.022	Pinheiro, F.	07.019
Pellizzon, C. H.	06.051, 06.052, 09.020, 09.062, 09.067, 09.088, 09.109	Pinheiro, M. L.	03.020, 03.025, 08.018
		Pinheiro, M. M. G.	07.062
Pelosi, G. G.	02.023, 03.018	Pinho, A. S.	03.037, 03.042, 03.043
Penaforte, C. L.	07.023	Pinho, J. F.	04.038
Penido, C.	06.080, 09.048	Pinho, V.	07.009, 08.019, 09.019
Penna, S. C.	06.079, 06.124	Pinto, A. C.	09.016, 09.154, 09.156, 11.019
Pereira Neto, S. F.	10.004	Pinto, A. V.	11.012
Pereira, A. L. B.	09.129, 09.130	Pinto, F. G.	05.001, 08.010
Pereira, C. R.	09.033	Pinto, M. C. F. R.	11.012
Pereira, D. H. S.	03.036	Pires, A. L. de A.	06.014, 06.028, 06.042, 06.043
Pereira, H. J. V.	04.044		
Pereira, M. G. A. G.	02.027	Pires, A. M. L.	09.070
Pereira, N. C.	03.032	Pires, J. M.	09.092, 09.155
Pereira, O. C. M.	02.002, 02.004, 04.023, 04.024, 05.005, 05.011, 05.012, 05.013	Pires, P. A.	09.110
		Pires, V. A.	03.029
Pereira, P.	02.028, 07.024, 07.033	Pires-Oliveira, M.	01.044, 01.064
Pereira, P. J. S.	07.030	Pitol, D. L.	04.056
Pereira, P. S.	09.082	Pitta, I. R.	02.038, 05.017, 06.023, 06.024, 06.026, 06.029, 10.003
Pereira, S. S.	07.018, 07.055		
Peres, M. C.	06.113	Piuevezam, M. R.	08.020
Perez, S. A. C.	06.012, 06.028	Pizollatti, M. G.	03.011, 03.046
Perhs, S. M. C.	09.043	Pizzolatti, G. M.	06.035
Perretti, M.	06.033	Pizzolatti, M. G.	07.038, 07.063, 09.004, 09.010, 09.012, 09.014, 09.047, 09.071, 09.134
Pesquero, J. B.	02.027, 06.002, 06.134		01.050, 04.063, 04.066
Pessa, L. R.	04.039	Poças, E. S.	09.010
Pessatti, T. L. P.	03.015	Pochapski, M. T.	06.053
Pessini, A. C.	06.076	Poelhsitz, G.	06.004, 10.024
Pessoa, C.	09.070, 09.072, 09.074, 09.076, 09.077, 09.078, 09.085, 09.090, 09.093, 09.102, 09.114, 09.123, 09.124, 09.127, 09.128, 09.133, 09.136, 09.139, 09.144, 09.148, 11.002, 11.012, 11.015, 11.019	Ponce-Soto, L.	09.060, 09.100, 09.107
		Ponte, F. A. F.	09.133
Pessoa, D. L. R.	04.067, 09.158	Pontes, R. F.	08.007
Pessôa, H. L. F.	11.019	Portela, C. P.	03.020, 05.009, 08.017
Pessoa, O. D. L.	09.037, 09.045, 09.045, 09.070, 09.074, 09.076, 09.090, 09.114	Porto, A. L. F.	06.025
		Porto, C. S.	01.003, 01.019, 01.025
Petronilho, A.	07.028, 07.029	Porto, D. L.	09.024, 09.034
Piantino, M. L.	04.016	Porto, N. P. C.	04.013
Picolo, G.	07.012, 07.032	Possenti, A.	09.103
Pierdona, T. M.	06.025	Potrich, B. P.	09.055, 09.057, 09.071, 09.083
Pieri, R. G. N.	01.053		
Pietrovski, E. F.	06.002, 09.015	Prado, C. M.	04.035
Piffër, R. C.	05.005, 05.011, 05.012, 05.013	Prado, M. A. M.	02.033
		Prado, W. A.	02.016, 02.036, 07.028, 07.029
Pignatari, G. C.	01.030		
		Prediger, R. D. S.	02.010, 03.029
		Proudfoot, A. E. I.	06.092
		Prudente, A. S.	09.003
		Pupo, A. S.	01.020, 01.035

Índice de Autores

Q	
Queiroz Junior, C. M.	06.049, 06.058, 06.059
Queiroz, D. B. C.	01.045, 01.047
Queiroz, G. T.	11.008
Queiroz, M. L. S.	09.043, 09.051
Queiroz, N. L.	06.102
Queiroz, T. M.	09.038
Queto, T.	08.021
Quintans-Junior, L. J.	03.019, 12.001, 12.002
Quintao, N. L. M.	07.004, 07.047, 07.050, 07.059
Quintas, L. E. M.	01.021
R	
Rae, G. A.	06.005, 06.091, 07.026, 07.034, 07.058
Ramalho, L.	04.016
Ramos, A. S. R.	09.002
Ramos, L.	06.079, 06.124
Ramos, M. S. P.	11.015
Ramos, M. V.	06.015, 07.001, 07.013
Ramos, T. J. F.	06.012
Randazzo-Moura, P.	09.107
Rao, V. S.	09.148
Rates, S. M. K.	09.059, 10.023
Rattmann, Y. D.	06.116, 09.026, 09.033, 09.040, 09.041
Rauh, L. K.	09.010, 09.015, 09.023
Rebelatto, T. F.	03.027
Regoli, D.	06.002
Reigada, C. L. L.	06.114
Reis, D. G.	02.008
Reis, G. M.	02.036, 07.028, 07.029
Reis, G. S.	04.065
Reis, S.	09.044
Resende, A. C.	04.010, 04.011, 04.032, 04.034, 10.005
Resstel, L. B. M.	02.014, 02.015, 02.020, 03.014, 04.003
Restini, C. A.	04.009, 04.030
Reus, J. V.	09.111
Reuter, H. R.	01.004, 01.013, 01.014, 01.037
Rezende, B. A.	04.038, 09.031
Rezende, L. N.	07.060
Rezende, R. M.	07.027
Rial, D.	02.010
Ribas, L.	07.024
Ribeiro, A.	03.025, 08.018
Ribeiro, C. M.	05.014
Ribeiro, C. O.	06.042, 06.043, 06.044
Ribeiro, D. L.	07.008
Ribeiro, G. A.	09.002
Ribeiro, J. E. L. S.	09.131
Ribeiro, L. A. A.	04.033, 04.036
Ribeiro, R. A.	05.006, 06.015, 06.030, 06.036, 06.046, 06.075, 06.085, 06.108, 06.109, 06.117, 06.123, 06.125, 07.017, 07.020, 07.042
Ribeiro, R. V.	02.007, 02.011, 05.007, 06.034, 09.120, 09.121
Ribeiro, S. A.	10.031
Ribeiro, T. P.	09.024
Ribeiro-Do-Valle, R. M.	09.012, 09.014, 09.047
Ricardo, H. D.	04.062, 09.022, 11.016
Richardson, M.	02.033
Rieck, L.	09.003, 09.026
Riffo-Vasquez, Y.	06.041
Rigato, H. M.	10.029
Rinaldi-Neto, S.	07.061, 07.062
Rinaldo, D.	09.067
Rioli, V.	06.131
Riveros, B. S.	09.023
Rizzi, E.	04.056, 11.011
Rocatto, G. E. G. D.	05.007
Rocco, P. R. M.	06.013, 06.016, 06.063, 08.001
Rocha, F. A.	06.040
Rocha, F. F.	09.011, 09.110, 09.125
Rocha, J. B. S.	02.006, 03.030, 03.031
Rocha, L. T. S.	07.054
Rocha, M. L.	04.007
Rocha, T.	09.060, 09.100
Rodarte, R. S.	09.113
Rodrigues, A. D.	04.023
Rodrigues, A. J.	04.018, 04.019
Rodrigues, A. L. S.	07.041
Rodrigues, D. H.	06.102, 07.009, 08.019
Rodrigues, E. B.	06.127
Rodrigues, F. A. R.	09.077
Rodrigues, F. S. M.	01.049
Rodrigues, G. B.	06.127
Rodrigues, G. J.	01.028, 04.028, 04.030
Rodrigues, K. G.	09.038
Rodrigues, L. A.	04.029
Rodrigues, M. A.	07.043
Rodrigues, M. D.	09.081, 09.084
Rodrigues, R. A. F.	09.029
Rodrigues, R. V.	09.118
Rodrigues, V. M.	09.075, 09.080
Rodrigues-Costa, E. C.	03.020, 05.009, 08.017
Rodrigues-Simioni, L.	09.060, 09.100, 09.107
Roesler, R.	02.035
Rogério, A. P.	06.031, 09.035
Rolim, D. E.	07.017
Romano, A.	02.037
Romano-Silva, M. A.	02.033
Romeiro, N. C.	06.133
Romero, T. R. L.	07.036, 09.019
Rosa, A. O.	07.066
Rosa, E.	02.016
Rosa, J. C.	06.107
Rosa, S. I. G.	06.034

Rosalen, P. L.	10.001, 10.002	Santos, A. R. S.	06.035, 06.116, 07.003, 07.008, 07.011, 07.024, 07.025, 07.033, 07.038, 07.041, 07.057, 07.063, 07.066, 09.041, 09.101, 09.115, 09.118, 09.134
Rossato, M. F.	07.007	Santos, C. C. M. P.	03.005, 03.037, 03.038, 03.042, 03.043, 07.010
Rossi, M. A.	04.035	Santos, C. F.	04.020, 04.047, 04.069
Rossignoli, P. S.	04.023, 04.024	Santos, D. R. dos	04.064
Rotsztajn, P.	03.017	Santos, D. S.	07.030
Rotulo, C. C.	02.029	Santos, E.	06.024
Rozisky, J. R.	07.006	Santos, E. G. V.	03.048
Rozza, A. L.	09.062, 09.067, 09.088	Santos, E. O. P.	01.013
Rubin, M. A.	07.007	Santos, F. A.	09.010
Rueda, A. V. L.	02.006, 03.022, 03.028, 03.030, 03.031	Santos, I. B. V.	06.023
Ruenis, A. P. D. B.	10.002	Santos, I. S.	01.048
Ruiz, A. L.	09.029, 09.106, 09.131, 09.141	Santos, J. V. A.	04.048
Russo, L. C.	01.002	Santos, K. T.	06.039
Russo, M.	08.020	Santos, L. A.	02.022
S		Santos, L. P. G.	06.008
Sa Lima, L.	10.032	Santos, M. H.	06.007
Sa, A.	11.019	Santos, M. L. H.	01.029
Sa, R. C. S.	11.008	Santos, P. S. R.	07.051, 07.052
Saad, W. A.	02.013	Santos, R. A. N.	09.017
Sabino, A. A.	09.001	Santos, R. A. S.	08.006
Sabino, B. D.	04.001, 04.002	Santos, R. C.	09.020, 09.068
Sachs, D.	07.009, 08.006, 08.019	Santos, R. F.	09.116, 09.126
Sakagute, L. H.	01.031	Santos, R. T.	09.110, 09.125
Sakai, M.	08.018	Santos, S. E.	04.013
Salama Rodrigues, C.	08.022	Santos, T. L.	09.149
Salas, C. E.	09.021, 09.061, 09.066, 09.119	Santos, T. P. O.	06.028, 06.042, 06.043, 06.044
Saldanha-Gama, R. F.	01.057, 01.058	Santos-Oliveira, L.	01.058
Sales, S. M.	08.021	Saraiva, J. C. R.	04.069
Salgado, M. C. O.	04.004, 04.012, 04.021, 04.025, 04.034, 04.035, 04.044	Saraiva-Junior, J. C.	12.001, 12.002
Salum, C.	03.008	Sarkis, J. J. F.	07.006
Sampaio, A. H.	06.089	Sarpa, M.	11.006, 11.009, 11.010
Sampaio, E. P.	06.019	Sasaki, K. T.	04.015
Sampaio, M. C.	06.032, 06.038	Satyro, M. A.	04.040
Sampaio, S. C.	09.032, 09.036	Sauzem, P. D.	07.007
Sanchez, A.	02.002, 02.004	Sbragia Neto, L.	06.129
Sandrim, V. C.	04.057, 10.012, 10.019, 10.026	Scaglioni, S.	03.023
Sannomiya, M.	09.020, 09.068	Scavone, C.	01.002, 02.006, 03.028, 03.030, 03.031, 06.074, 06.120, 06.126, 10.032, 10.033
Santana, A. P. M.	10.018	Schaffazick, N.	01.012
Santos Junior, J. G. dos	02.030	Schattner, M.	09.037, 09.045
Santos, A. A.	05.006	Schenka, A.	06.131
Santos, A. A. F.	11.008	Schmidt, S.	05.014
Santos, A. A. Jr.	06.001	Schini-Kerth, V. B.	04.005, 04.006
Santos, A. B.	09.159	Schlemper, V.	09.152, 09.153
Santos, A. C.	09.057, 09.064, 09.071, 09.115, 09.134	Schmidt, G.	05.003, 09.046, 09.151
Santos, A. G.	09.102	Schoenfelder, T.	09.111, 11.005
Santos, A. N.	09.122	Schott, C.	04.005
		Schwab, R. S.	07.057
		Scopinho Augusto, A.	02.014, 02.020
		Scremin Paulino, A.	06.050

Índice de Autores

Seabra, E.	09.019	Silva, P. M. R. e	01.034, 06.007, 06.008, 06.010, 06.012, 06.013, 06.014, 06.016, 06.018, 06.019, 06.028, 06.042, 06.043, 06.044, 06.060, 06.063, 06.096, 06.100, 06.101, 06.106, 06.114, 08.008, 09.113
Segundo, B. M.	03.019		
Sela, V. R.	02.001		
Semenoff, A. S.	02.007, 02.011, 02.012, 05.007, 06.034		
Semenoff, T. D. V.	02.007, 02.011, 02.012, 05.007, 06.034		
Sena, M. C. P.	03.044		
Sendão, A. P.	04.028	Silva, P. S.	06.062
Senra, G. S.	05.010	Silva, R. F. P.	04.029
Serafim, A. D.	01.041, 09.096	Silva, R. M.	09.013, 09.017, 09.018, 09.063, 09.065, 09.069
Serezani, C. H.	01.059		
Serhan, C. N.	06.105	Silva, S. N.	05.018
Serra, M. F.	06.010, 06.014, 06.028, 06.042, 06.043, 06.044, 08.008	Silva, T. C. da	09.160
		Silva, T. C. V.	10.030
		Silva, T. G.	02.038, 05.017, 06.023, 06.024, 06.026, 06.029, 06.072, 09.081, 09.138, 09.146
Serrano, M. A. R.	02.022		
Setti-Perdigao, P.	02.022	Silva, T. M. S.	09.126, 09.140
Severo Filho, W. A.	07.057	Silva, W. M. B.	09.090
Sifuentes, D. N.	11.016	Silva-Barcellos, N. M.	04.070, 06.027
Silva de Assis, H. C.	11.014	Silva-Junior, E. N.	11.012
Silva Jr., W. A.	01.039, 10.017	Silveira, A. L.	09.005, 09.009, 11.001, 11.002
Silva, A. C. A.	09.066		
Silva, A. F. E.	04.011	Silveira, D.	09.101
Silva, A. J. R.	09.084	Silveira, E. R.	09.070, 09.074, 09.076, 09.077, 09.085, 09.114, 09.133, 09.148
Silva, A. M. L.	11.002		
Silva, A. P. M.	12.001, 12.002	Silveira, J. W. S.	07.028
Silva, B. A. da	04.033, 04.036, 09.016, 09.116, 09.126, 09.140, 09.154, 09.156, 11.019	Silveira, K.	08.006, 08.014
		Silveira, P. F.	06.020
Silva, B. P.	09.106	Silveira-Neto, A. P.	01.046
Silva, C.	02.025	Silvestre, P. P.	06.015, 06.054, 06.089
Silva, C. F.	10.021, 10.022	Simões, R. L.	01.052, 01.061
Silva, C. L. M.	01.007, 01.040	Simon, P.	08.011
Silva, D. A.	09.138	Simonneaux, V.	08.015
Silva, D. F.	09.030, 09.034	Siqueira, M. G.	09.103, 09.161
Silva, E. J. R.	01.045, 01.047	Sitonio, M. M.	09.084, 09.138
Silva, E. M.	06.116, 09.041	Siu, E. R.	01.019
Silva, E. V. G.	09.035	Sivieri-Jr., D. O.	04.012, 04.034, 04.035, 04.044
Silva, G. R.	09.140		
Silva, J. A. C.	07.052	Skinner, G. O.	07.014
Silva, J. C.	06.026, 06.029	Smaili, S. S.	01.009, 02.026
Silva, J. C. T.	09.023	Smith, R. L.	06.062
Silva, J. D. P.	01.043, 09.149	Soares de Moura, R.	04.005, 04.010, 04.011, 04.032, 10.005
Silva, J. L. V.	04.033, 09.016, 09.126		
Silva, J. P.	09.112, 09.113	Soares, A. L.	06.112
Silva, L. L.	03.001, 07.018, 07.055, 09.149	Soares, A. M.	09.082
		Soares, A. S.	09.127
Silva, L. M.	04.071, 08.016	Soares, D. de M.	06.076, 06.092, 06.118
Silva, L. R.	06.075, 06.123	Soares, E. G.	09.035
Silva, L. V.	06.129	Soares, K. C. N.	09.026, 09.040, 11.014
Silva, M. I. G.	02.005, 02.009, 02.031, 02.032	Soares, L. A. L.	09.155
		Soares, M. A.	09.087
Silva, M. M.	02.038, 05.017	Soares, P. M. G.	05.006, 06.030, 06.123, 06.125
Silva, M. R.	03.005, 03.038		
Silva, M. S.	04.036, 09.027, 09.081, 09.099, 09.116, 09.146	Soares, S. L.	02.006, 03.024, 03.028, 03.030, 03.031
Silva, M. V.	09.081, 09.146		
Silva, N. C. M.	07.057		

Soldi, C.	06.035, 07.038, 09.004, 09.134	Spolidório, L. C.	06.074, 06.077, 06.086
Soledade, E. S.	08.001	Stankevicius, D.	03.020, 05.009, 08.017
Somensi, A. R.	07.058	Stern, C.	03.016
Soncini, R.	06.047	Stieven, C.	09.137
Sonego, F.	06.070	Stowell, S. R.	09.035
Sordi, R.	04.017, 04.045, 04.051, 04.059	Strauch, M. A.	01.041, 09.087
Souccar, C.	01.022, 01.032, 01.063, 09.028, 09.049, 09.050, 09.094, 09.145, 09.150	Studart Neto, A.	04.049
Sousa, A. A.	05.002	Suavinha, M. M.	06.057
Sousa, A. G. V.	05.010	Sucasaca-Monzon, G.	09.100
Sousa, C. M.	04.020, 04.047, 09.037, 09.045	Svidzinski, A. E.	07.056
Sousa, F. B.	09.104	T	
Sousa, F. C. F.	02.005, 02.009, 02.031, 02.032	Tabach, R.	09.143
Sousa, F. C. M. de	11.004	Tadaiesky, M. T.	02.010
Sousa, J. L. M.	12.001, 12.002	Tagliapietra, J. I.	10.007
Sousa, L. G.	09.149	Tagliati, C. A.	09.061
Sousa, L. P.	08.005, 08.013, 08.014	Takada, R. A.	10.027
Sousa, M. V.	04.044	Takahashi, R.	02.010, 03.029, 03.047
Sousa-E-Silva, M. C. C.	09.032, 09.036	Takayama, C.	09.099
Souto, F. O.	06.073, 06.082, 06.083, 06.099, 06.107	Takeara, R.	09.085
Souto, P.	06.037, 06.038, 06.084, 06.122	Tam, C.	06.041
Souto, R. B.	08.016	Tambeli, C. H.	06.045
Souza, C. Z. de	09.113	Tamura, E. K.	01.040, 06.068
Souza, D. da G. de	06.078, 07.009, 07.023, 08.005, 08.012, 08.013	Tanae, M. M.	09.028, 09.049, 09.050, 09.094, 09.145
Souza, E. L.	09.104, 09.105	Tano, T.	04.010, 04.032, 10.005
Souza, F. A.	09.039, 09.042, 09.097	Tanus-Santos, J. E.	04.008, 04.027, 04.039, 04.050, 04.052, 04.053, 04.054, 04.056, 04.057, 10.011, 10.012, 10.013, 10.016, 10.017, 10.019, 10.026, 11.007, 11.011
Souza, G. E. P.	06.076, 06.092, 06.093, 06.118	Tasso, L.	10.020
Souza, G. R.	07.044, 07.046	Tavares de Lima, W.	03.020, 06.017, 06.021, 06.039, 06.087, 06.111, 06.112, 11.017
Souza, I. M. O.	09.029	Tavares, J. F.	04.036, 09.027, 09.081, 09.116, 09.146
Souza, J.	05.003	Tavares, R. F.	02.003, 02.008, 02.018, 02.023
Souza, M. A.	06.031, 09.035	Tavares-Murta, B. M.	03.049
Souza, M. C.	09.069	Tavora, A. C. V. C. F.	06.085
Souza, M. F.	03.032, 03.039	Teixeira, A. L.	06.102, 07.009, 08.019
Souza, M. F. V.	09.138	Teixeira, A. M. A.	03.022
Souza, M. H. L. P.	05.006, 06.030, 06.066, 06.067, 06.085, 06.108, 06.109, 06.123, 06.125, 07.017	Teixeira, C. E.	04.043
Souza, P. G.	09.039, 09.042, 09.147	Teixeira, C. F.	10.007
Souza, P. P. C.	06.055	Teixeira, C. F. P.	06.020, 06.032, 06.037, 06.038, 06.040, 06.084, 06.121, 06.122, 06.132
Souza, P. R. S.	08.005, 08.013	Teixeira, C. M.	06.025
Souza, R. F.	03.014	Teixeira, F. R.	08.004
Souza, R. H. L.	09.054, 09.056	Teixeira, M. M.	06.078, 06.102, 07.009, 07.023, 07.031, 08.005, 08.006, 08.012, 08.013, 08.014, 08.019, 09.019
Souza, R. S.	08.005, 08.013	Teixeira, P. F. D.	06.007, 06.010
Souza, T. P.	09.155	Teixeira, R. A. P.	06.048
Spada, F.	05.018		
Spadacci-Morena, D. D.	07.005		
Speckhann, B. A.	07.057		
Spiller, F.	06.057, 06.082, 06.107		
Spindola, H. M.	07.053		

Índice de Autores

Teixeira, S. A.	06.039, 06.074, 06.077, 06.081, 06.086, 06.119, 06.120, 06.124, 06.126, 06.128, 06.129, 06.130, 09.155	Valerio, D. A.	07.040
Teles, A. M.	06.039	Van Dyke, T. E.	06.105
Terzian, A. L. B.	03.002	Vanderlinde, F. A.	09.011, 09.110, 09.125
Thibaut, J. P. B.	01.026	Vanhoutte, P. M.	04.005
Thinti, T.	04.023	Vanni Domingos, H.	06.021, 06.087, 06.111
Thomaz Vieira, A.	07.009, 08.006, 08.014	Vanzeler, M. L. A.	09.120, 09.121
Thomazzi, S. M.	07.051, 07.052	Varela, J. N.	07.053
Tiano, G. C.	08.009	Vargaftig, B. B.	06.017, 06.111, 06.112
Tibiriça, E.	04.001, 04.002	Vargas da Silva, S.	08.022
Timoteo, I.	09.106	Vargas, M. D.	09.016, 09.154, 09.156, 11.019
Timoteo, M. A.	02.025	Varriano, A. A.	06.074, 06.077, 06.081, 06.119, 06.120, 06.126, 06.128, 06.129
Ting, E.	07.001, 07.013	Vasconcellos, C. L. C.	07.051, 07.052
Tinti, S. V.	09.029, 09.079, 09.131, 09.141, 09.161	Vasconcellos, M. C.	09.128, 09.136
Tirapelli, C. R.	04.003, 04.022, 09.006	Vasconcellos, V. B.	10.017
Todeschini, V.	08.016	Vasconcelos, P. C. P.	09.067, 09.109
Toledo-Pinto, E. A.	10.004	Vasconcelos, P. F.	02.005, 02.009, 02.031, 02.032
Tomaz, M. A.	01.012, 09.022, 09.091, 09.096	Vasconcelos, S. M. M.	02.005, 02.009
Toniazio, V. M.	03.032, 03.039	Veiga, S. S.	09.033
Torello, C. O.	09.051	Venancio, A. M.	06.095, 07.051
Torres Florim, L.	06.096	Vendramini Costa, D. B.	09.141
Torres, D.	06.076	Ventura, A. M.	01.030
Torres, I. L. S.	07.006	Ventura, J. S.	09.037, 09.045
Torres, M. C. M.	09.114	Veras, A. B.	09.149
Torres, V. M.	09.123, 09.124	Veras, R. C.	09.030, 09.034
Tostes, R. C. A.	04.003	Vercesi, J. A.	01.018, 06.118
Touza, N.	01.050	Verde, L. F.	01.004, 01.013, 01.014, 01.036, 01.037
Toyama, M. H.	04.048, 04.049, 11.004	Vergara, F. M. F.	01.015
Trajano, V. N.	09.009	Verli, H.	10.023
Travassos, R. A.	09.156	Verri Jr., W. A.	06.070, 06.104, 07.031, 07.040, 07.048, 07.049
Trevisani, M.	07.026	Viana, F. A.	09.070, 09.114
Truiti, M. C. T.	07.056	Viana, F. A. C.	10.006
Tumas, V.	02.034, 02.037	Vianna-Jorge, R.	08.002
Twardowschy, A.	09.057, 09.064, 09.071, 09.083, 09.115, 09.129, 09.134	Viaro, F.	04.019
U		Vicente, M. A.	03.010
Uchoa, C. R. A.	10.030	Vicente, W. V. A.	04.019
Uchoa, F. D. T.	06.023, 10.003	Vidal, A. T.	04.070, 04.072
Ulrich, H.	04.060, 04.061	Vieira, A. M.	01.051, 01.055
Ureshino, R. P.	02.026	Vieira, C. B.	09.150
Uto, Y.	06.050	Vieira, L. B.	07.019, 07.021
Uyemura, S. A.	04.003	Vieira, N. R.	10.009, 10.010
Uzuelli, J. A.	04.053	Vieira, S. A. P. B.	09.075, 09.080
V		Vieira, S. M.	06.073, 06.104
Vale, L. H. F.	09.075	Vieira, V. A.	11.008
Vale, M. L.	06.015, 06.075, 06.108, 06.109, 06.123, 07.017, 07.020, 07.042	Viel, T. A.	02.019, 02.029, 02.030, 05.016
Vale, M. R.	06.015, 06.089	Vieria, L. Q.	08.012
		Vieyra, A.	01.001, 01.017
		Vigaro, M. G.	06.059
		Vilegas, W.	06.051, 06.052, 09.020, 09.058, 09.067, 09.068, 09.073, 09.109
		Vilela, M. C.	06.102, 08.019
		Villa Nova, M.	02.001

Villalba, M. I. C.	09.061	Zanuto, J. G. C.	01.037
Villarreal, C. F.	07.046	Zemse, S. M.	04.031
Villela, C. G.	01.033, 01.056, 08.022	Zickwolf, E. D.	09.125
Vimecart, L. T.	09.008, 09.108	Zilberstein, A. C. C. V.	06.004
Viola, J. P. B.	08.008	Zingali, R.	01.057
Visconti, M. A.	01.023, 01.042, 01.048	Zirke, C.	08.005, 08.013
Vitor, C. E.	09.007	Zorn, T. M. T.	06.041
Vitoretto, L. B.	06.111	Zuliani, J. P.	06.121
Vitorio, K. C. D.	07.051, 07.052	Zumpano, A. A. C.	07.065
Viviani, A. G.	04.060	Zychar, B. C.	09.025, 09.036
Vollmar, A. M.	06.050		
Von Poser, G. L.	09.059		

W

Waismam, K.	11.013
Wallace, J. L.	06.013, 06.018, 06.106
Wanderley, M. C.	03.048
Wanschel, A. C. B. A.	04.058
Webb, R. C.	04.031
Werner, J. A. T.	07.011
Werner, M. F. P.	07.026
Wilke, D. V.	09.077, 09.085, 09.090, 09.093
Wolf, F.	03.011
Wong, D. V. T.	10.018
Wuo-Silva, R.	09.147

X

Xavier, A. L.	11.018
Xie, Z. J.	01.021

Y

Yasuta, M. K.	01.063
Yogi, A.	04.003
Yokoo, S.	01.031
Yshii, L. M.	06.039, 06.071, 06.130, 06.131, 09.155, 10.032
Yugar-Toledo, J. C.	10.026
Yunes, R.	06.005, 09.137
Yunes, R. A.	07.064

Z

Zacarias, A. A.	09.010
Zaharenko, A. J.	07.032
Zambuzzi, W. F.	09.117
Zamith-Miranda, D.	01.033
Zampronio, A. R.	06.002, 09.004
Zanatta, N.	07.007
Zanella, S. B.	03.046
Zanesco, A.	04.042, 04.046, 04.068
Zanet, T. G.	06.077
Zanetti, M.	01.014
Zangrossi Jr., H.	03.007, 03.018, 03.021, 03.026
Zanoni, C. I. S.	06.093

