



## Melhores Painéis

2008

### Setor 01. Farmacologia Celular e Molecular

#### 01.007

*Paulo Henrique Pimenta*

Effect of ivermectin and synthetic derivatives on mammalian P-ATPases. Pimenta, P. H.; Silva, C. L. M.; Noël, F. ICB-UFRJ – Farmacologia

#### 01.014.

*Rosa Inácio dos Reis*

Mutagenesis in Angiotensin II AT receptor reveals critical structural features for activation of different signaling pathways. Reis, R. I.<sup>1</sup>; Restini, C. A.<sup>2</sup>; Santos, E. L.<sup>3</sup>; Pecher, C.<sup>4</sup>; Schanstra, J.<sup>4</sup>; Bascands, J. L.<sup>4</sup>; Bendhack, L. M.<sup>5</sup>; Pesquero, J. B.<sup>3</sup>; Costa- Neto, C. M.<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>FMRP-USP - Bioquímica e Imunologia; <sup>2</sup>USP - Física e Química; <sup>3</sup>UNIFESP -Biofísica; <sup>4</sup>Inserm U388 - Université Paul Sabatier; <sup>5</sup>FCFRP-USP

#### 01.034

*Cristiane Ribeiro Pereira*

NADPH oxidase regulates proliferation pathways in melanoma cells. Ribeiro Pereira, C.<sup>1</sup>; Barja-Fidalgo, T. C.<sup>2</sup>; Arruda, M. A.<sup>2</sup> <sup>1</sup>UERJ - Farmacologia e Psicobiologia; <sup>2</sup>UERJ – Farmacologia

#### 01.044

*Fernanda Marques da Cunha*

Intracellular peptides as natural regulators of cell signaling. Cunha, F. M.<sup>1</sup>; Berti, D. A.<sup>2</sup>; Klitzke, C. F.<sup>3</sup>; Ferreira, Z. S.<sup>4</sup>; Markus, R. P.<sup>4</sup>; Ferro, E. S.<sup>5</sup> <sup>1</sup>UNIFESP - Biologia Molecular; <sup>2</sup>ICB-USP- Biologia Celular e do Desenvolvimento; <sup>3</sup>Instituto Butantan -CAT/CEPID; <sup>4</sup>IB-USP – Fisiologia ; <sup>5</sup>ICB-USP

#### 01.046

*Marcelo Pires de Oliveira*

Androgen deprivation shrinks skeletal muscle nuclear domains and increases atrophy-related ubiquitin ligase atrogin-1 expression. Pires-Oliveira, M.<sup>1</sup>; Maragno, A. L. G. C.<sup>2</sup>; Furlan, I.<sup>1</sup>; Gomes, M. D.<sup>2</sup>; Godinho, R. O.<sup>1</sup> <sup>1</sup>UNIFESP - Farmacologia; <sup>2</sup>FMRP-USP - Bioquímica e Imunologia

#### 01.049

*Pedro Barcellos de Souza*

The anti-apoptotic effect of leukotriene B in neutrophils: a role for NADPH oxidase-derived ROS and NF-kappaB. Barcellos-de-Souza, P.<sup>1</sup>; Canetti C.<sup>2</sup>; Barja-Fidalgo, T. C.<sup>1</sup>; Arruda, M. A.<sup>1</sup> <sup>1</sup>UERJ - Farmacologia; <sup>2</sup>UFRJ - Biofísica

#### 01.050

*Marília Tavares Coutinho da Costa Patrão*

Epidermal growth factor receptor is expressed in rat epididymis and sperm. Patrão, M. T. C. C.; Avellar, M. C. W. UNIFESP – Farmacologia

## Setor 02. Neurofarmacologia

### 02.002

*Marília Brinati Malta*

Chronic unpredictable stress increases CRF2 mRNA expression in the lateral septal nucleus in the rat brain. Malta, M. B.<sup>1</sup>; Sita, L. V.<sup>2</sup>; Silva, J. M.<sup>1</sup>; Bittencourt, J. C.<sup>2</sup>; Scavone, C.<sup>1</sup>; Munhoz, C. D.<sup>1</sup> <sup>1</sup>ICB-USP - Farmacologia; <sup>2</sup>USP - Anatomia

### 02.015

*Marília S. Albuquerque*

Influência do exercício físico na evocação da memória de longa duração e na proteção aos danos oxidativos hipocâmpais em ratos com déficit de aprendizagem. Albuquerque, M. S.<sup>1</sup>; Baraldi, T.<sup>1</sup>; Silva, A. A.<sup>1</sup>; Gesseff, A.<sup>1</sup>; De Angelis, K.<sup>2</sup>; Buck, H. S.<sup>3</sup>; Viel, T. A.<sup>1</sup> <sup>1</sup>USP-EACH; <sup>2</sup>InCor - Hipertensão; <sup>3</sup>FCMSCSP - Ciências Fisiológicas

## Setor 03. Psicofarmacologia

### 03.002

*Cristina Aparecida Jark Stern*

Effects of transient receptor potential vanilloid Type 1 channel activation in the rat dorsolateral periaqueductal gray on anxiety and nociception. Stern, C. A. J.; Martins, M. A.; Bressan, E.; Tonussi, C. R.; Bertoglio, L. J. UFSC – Farmacologia

### 03.011

*Diego Henrique dos Santos Pereira*

Prevention of behavioral despair by blocking NMDA receptors in the median raphe nucleus of rats submitted to the forced swim test. Pereira, D. H. S.; Padovan, C. M. FFCLRP-USP Psicologia e Educação - Psicobiologia

## Setor 04. Farmacologia Cardiovascular e Renal

### 04.003

*Luana Oliveira Sousa*

Identificação funcional dos grupamentos neuronais do núcleo paratrigeminal. Sousa, L. O.; Lindsey, C. J. UNIFESP - Biofísica

### 04.024

*Rodrigo Azevedo Loiola*

Efeito de dietas enriquecidas com ácidos graxos  $\omega$ -3,  $\omega$ -6 e  $\omega$ -9 sobre o sistema vascular de ratos hipertensos. Loiola, R. A.<sup>1</sup>; Abreu, G. G.<sup>1</sup>; Tudela R.<sup>2</sup>; Pesquero, J. B.<sup>3</sup>; Silveira, V. L. F.<sup>2</sup>; Fernandes, L.<sup>2</sup> <sup>1</sup>UNIFESP - Fisiologia; <sup>2</sup>UNIFESP - Diadema - Ciências Biológicas; <sup>3</sup>UNIFESP - Biofísica

### 04.037

*Hilmar Dias Ricardo*

Heparin antagonize cardiotoxicity effect of the *Bothrops Jararacussu* venom. Ricardo, H. D.<sup>1</sup>; Melo, P. A.<sup>1</sup>; El-Kik, C. Z.<sup>1</sup>; Calil-Elias, S.<sup>2</sup>; Martins, V. V.<sup>2</sup>; Melo, P. A.<sup>1</sup> <sup>1</sup>UFRJ - Farmacologia Básica e Clínica <sup>2</sup>UFF - Farmácia

### 04.042

*Alice Valença Araujo*

Acetylcholine induces relaxation dependent on nitric oxide synthase and cyclooxygenase during sepsis. Araújo, A. V.<sup>1</sup>; Ferezin, C. Z.<sup>2</sup>; Bonaventura, D.<sup>2</sup>; Lunardi, C. N.<sup>2</sup>; Rodrigues, G. J.<sup>1</sup>; Vercesi, J. A.<sup>2</sup>; Bendhack, L. M.<sup>2</sup> <sup>1</sup>FMRP- USP - Farmacologia; <sup>2</sup>FCFRP-USP - Física e Química

**04.061**

*Flavia Axelband*

Angiotensina-(3-4) antagoniza os efeitos da angiotensina II na Ca<sup>2+</sup>-ATPase de membrana plasmática renal via receptores AT e dissociação de 2 heterodímeros AT /AT . Axelband, F.1; Dias, J. A. P1; 1Ferrão, F.1; Lara Morcillo, L. S.2; Vieyra, A.1 1IBCCF-UFRJ; 2UFRJ - Farmacologia Básica e Clínica

**04.075**

*Juliana Alves Uzuelli*

Circulating cell free DNA release is related to the severity of Acute Pulmonary Thromboembolism (APT). Uzuelli, J. A.; Dias-Júnior, C. A. C.; Izidoro-Toledo, T. C.; Tanus-Santos, J. E. FMRP-USP – Farmacologia

**Setor 05. Farmacologia Endócrina, Respiratória e Digestiva****05.009**

*Simone Acedo*

Alterações inflamatórias no modelo experimental de exclusão do cólon. Longatti, T. S.<sup>1</sup>; Acedo, S. C.<sup>1</sup>; DeOliveira, C. C.<sup>1</sup>; Gambero, A.<sup>1</sup>; Martinez, C. A. R.<sup>2</sup> <sup>1</sup>UNIFAG-USF; <sup>2</sup>PGCS-USF

**5.011**

*Andreia Zago Chignalia*

ROS generation by testosterone is mediated via c- SRC and NAD(P)H oxidase in SHR-VSMC. Chignalia, A. Z.<sup>1</sup>; Schuldt, E. Z.<sup>1</sup>; Callera, G. E.<sup>2</sup>; Lopes, L. R.<sup>1</sup>; Carvalho, M. H. C.<sup>1</sup>; Fortes, Z. B.<sup>1</sup>; Touyz, R. M.<sup>2</sup>; Tostes, R. C. A.<sup>1</sup> <sup>1</sup>USP - Farmacologia; <sup>2</sup>University of Ottawa - Kidney Research Centre

**Setor 06. Farmacologia da Inflamação****06.007**

*Evelise Fernandes Pietrovski*

B<sub>1</sub> and B<sub>2</sub> kinin receptors participation in hyperproliferative and inflammatory skin process in mice. Pietrovski, E. F.<sup>1</sup>; Otuki, M. F.<sup>1</sup>; Regoli, D.<sup>3</sup>; Pesquero, J. B.<sup>4</sup>; Zamprônio, A. R.<sup>1</sup>; Cabrini, D. A.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFPR - Farmacologia; <sup>2</sup>UFPR - Farmacologia; <sup>3</sup>UNIFE - Farmacologia; <sup>4</sup>UNIFESP – Biofísica

**06.018**

*Antoniella Souza Gomes*

Participação da via heme oxigenase - 1/biliverdina/CO na proteção contra lesão gástrica induzida por indometacina em camundongos. Gomes, A. S.<sup>1</sup>; Soares, P. M. G.<sup>1</sup>; Barbosa, A. L. R.<sup>1</sup>; Medeiros, J-V. R.<sup>1</sup>; Cunha, F. de Q.<sup>2</sup>; Souza, M. H. L. P.<sup>1</sup> <sup>1</sup>UFC - Fisiologia e Farmacologia; <sup>2</sup>FMRP-USP

**06.037**

*Pedro Marcos Gomes Soares*

Participação do fator de agregação plaquetário(PAF) na mucosite intestinal induzida por 5-fluorouracil em camundongos. Soares, P. M. G.<sup>1</sup>; Mota, J. M. S. C.<sup>1</sup>; Brito, G. A. C.<sup>2</sup>; Cunha, F. de Q.<sup>3</sup>; Ribeiro, R. A.<sup>1</sup>; Souza, M. H. L. P.<sup>1</sup> <sup>1</sup>UFC – Fisiologia e Farmacologia; <sup>2</sup>UFC - Morfologia; <sup>3</sup>FMRP-USP

**06.043**

*Claudiney Freitas Alves*

*Mikania glomerata* reduces neutrophil migration via nitric oxide pathway. Alves, C. F.<sup>1</sup>; Alves, V.B.F.<sup>1</sup>; Assis, I. P.<sup>2</sup>; Clemente-Napimoga, J. T.<sup>1</sup>; Uber-Bucek, E.<sup>3</sup>; Dal-Secco, D.<sup>3</sup>; Vieira, S. M.<sup>5</sup>; Cunha, F. de Q.<sup>3</sup>; Napimoga, M. H.<sup>1</sup> <sup>1</sup>UNIUBE - Biologia Molecular; <sup>2</sup>UNIUBE - Ciências Farmacêuticas; <sup>3</sup>FMRP-USP -Farmacologia; <sup>5</sup>COPE-INPA

**06.064**

*Davidson Furtado Dias*

Avaliação da hiperreatividade pulmonar em camundongos silicóticos: um papel para óxido nítrico? Dias, D. F.; Ferreira, T. P. T.; Ciambarella, B. T.; Arantes, A. C. S. de; Martins, M. A.; Silva, P. M. R. e FIOCRUZ - Fisiologia e Farmacodinâmica

**06.079**

*Silvio Manfredo Vieira*

NOD-2, an intracellular pattern recognition receptor, is potentially involved in the process of the inflammatory response in arthritis Vieira, S. M.<sup>1</sup>; Grespan, R.<sup>2</sup>; Lemos, H. P.<sup>2</sup>; Zamboni, D. S.<sup>2</sup>; Cunha, F. de Q.<sup>2</sup> <sup>1</sup>COPE-INPA / FMRP-USP; <sup>2</sup>FMRP-USP

**06.085**

*Raphael Molinaro Coelho*

O papel do receptor CCR4 na resistência dos camundongos durante a sepse grave. Molinaro, R. C.<sup>1</sup>; Pecli, C.<sup>1</sup>; Alves-Filho, J. C.<sup>2</sup>; Cunha, F. de Q.<sup>2</sup>; Kunkel, S.<sup>3</sup>; Bozza, M.<sup>4</sup>; Benjamim, C. F.<sup>1</sup> <sup>1</sup>UFRJ - Farmacologia Básica e Clínica; <sup>2</sup>FMRP-USP - Farmacologia; <sup>3</sup>Michigan University - Pathology; <sup>4</sup>UFRJ – Imunologia

**06.103**

*Luana Beatriz Vitoretti*

Avaliação temporal da inflamação pulmonar decorrente de isquemia e reperfusão intestinal em ratos. Vitoretti, L. B.; Breithaupt-Faloppa, A. C.; Floriano, S. M.; Tavares de Lima, W.; Oliveira-Filho, R. M. ICB-USP - Farmacologia

**06.112**

*Tatiana Paula Teixeira Ferreira*

Avaliação do efeito da proteína quimérica IL-13PE sobre a inflamação pulmonar induzida por sílica em camundongos. Ferreira, T. P. T.<sup>1</sup>; Arantes, A. C. S. de<sup>1</sup>; Garcia, C. S. N. B.<sup>2</sup>; Rocco, P. R. M.<sup>2</sup>; Hogaboam, C.<sup>3</sup>; Puri, R.<sup>4</sup>; Martins, M. A.<sup>1</sup>; Silva, P. M. R. e<sup>1</sup> <sup>1</sup>FIOCRUZ - Fisiologia e Farmacodinâmica; <sup>2</sup>UFRJ - Laboratório de Investigação Pulmonar; <sup>3</sup>University of Michigan Medical School, USA - Pathology; <sup>4</sup>Center for Biologics Evaluation and Research, EUA

**Setor 07. Farmacologia da dor e Nocicepção****07.008**

*Thiago Roberto Lima Romero*

Ativação de receptores  $\alpha_{2C}$  adrenérgicos e envolvimento de peptídeos opióides endógenos no mecanismo antinociceptivo periférico da xilazina. Romero, T. R. L.; Duarte, I. D. G. - UFMG – Fisiologia e Farmacologia

**07.012**

*Rafael Machado Rezende*

Endogenous opioids also mediate the analgesic action of celecoxib at the central nervous system level: an effect unrelated to cyclooxygenase 2 inhibition. Rezende, R. M.<sup>1</sup>; Paiva-Lima, P.<sup>1</sup>; Bakhle, Y. S.<sup>2</sup>; Francischi, J. N.<sup>1</sup> <sup>1</sup>UFMG - Fisiologia e Farmacologia; <sup>2</sup>Imperial College of London - Medicine

**07.031**

*Morgana Duarte da Silva*

Analysis of possible mechanism of antinociceptive activity mediated by spleen 6 (Sp6) acupoint in mice. Silva, M. D.<sup>1</sup>; Guginski, G.<sup>2</sup>; Werner, M. F. P.<sup>2</sup>; Santos, A. R. S.<sup>1</sup> <sup>1</sup>UFSC - Ciências Fisiológicas; <sup>2</sup>UFSC - Farmacologia

**07.034**

*Rafaela Franco Claudino*

A selective endothelin ET receptor antagonist, atrasentan, reduces mechanical hypernociception induced by experimental colitis in mice. Claudino, R. F.; Bento, A. F.; Marcon, R.; Calixto, J. B.; Rae, G. A. UFSC - Farmacologia

**07.049**

*Vanessa Olzon Zambelli*

Prostaglandin E and peripheral nerve injury increase the antinociceptive effect of crotalphine, a peptide obtained from the venom of *Crotalus durissus terrificus* snake. Zambelli, V. O.<sup>1</sup>; Gutierrez, V. P.<sup>1</sup>; Parada, C. A.<sup>2</sup>; Cury, Y.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Instituto Butantan - Fisiopatologia; <sup>2</sup>UNICAMP - Farmacologia

**07.062**

*Patrícia Bastos Luz*

Estudo do efeito antinociceptivo e toxicológico do óleo de *Carapa guianensis* (Andiroba) em camundongos. Luz P. L.<sup>1</sup>; Figueiredo, J. G.<sup>2</sup>; Bitencourt, F. S.<sup>1</sup>; Barroso Jr., J. E. A.<sup>3</sup>; Cavalcante, I. J. M.<sup>1</sup>; Mota, M. R. L.<sup>1</sup>; Mattioto R. A.<sup>5</sup>; Oliveira, P. S.<sup>6</sup>; Gonçalves, A. C. S.<sup>6</sup>; Vasconcelos M. A. M.<sup>7</sup>; Alencar, N. M. N. de<sup>7</sup> <sup>1</sup>UFC - Fisiologia e Farmacologia; <sup>2</sup>UFC - Bioquímica e Biologia Molecular; <sup>3</sup>UNIFOR - Fisiologia e Farmacologia; <sup>5</sup>Embrapa Amazônia Oriental - Agroenergia; <sup>6</sup>UFPA – Química

**Setor 08. Imunofarmacologia****08.001**

*Priscilla Christina Olsen*

Inhaled JMF2-1, a lidocaine derivative, prevents allergic airway inflammation and hyperresponsiveness in mice by causing apoptosis of lymphocytes. Olsen, P. C.<sup>1</sup>; Serra, M. F.<sup>1</sup>; Ferreira, T. P. T.<sup>1</sup>; Farias-Filho, F. A.<sup>1</sup>; Costa, J. C. S.<sup>2</sup>; Fonseca, B.<sup>3</sup>; Viola, J. P.<sup>3</sup>; Cordeiro, R. S. B.<sup>1</sup>; Silva, P. M. R. e<sup>1</sup>; Martins, M. A.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>FIOCRUZ - Inflamação; <sup>2</sup>FIOCRUZ - Far-manguinhos; <sup>3</sup>INCa – Biologia Celular

**08.017**

*Cristiane Secca*

TLR2 on dendritic cells plays a role on the immunosupresion followed severe sepsis? Secca, C.<sup>1</sup>; Molinaro, R. C.<sup>2</sup>; Kunkel, S. L.<sup>3</sup>; Bozza, M.<sup>1</sup>; Bellio, M.<sup>1</sup>; Benjamim, C. F.<sup>2</sup> <sup>1</sup>UFRJ - Imunologia; <sup>2</sup>UFRJ - Farmacologia Básica e Clínica; <sup>3</sup>University of Michigan - Pathology

**08.031**

*Daniel Cisalpino*

TBXA plays an important role in the characteristic vascular and inflammatory alterations induced by DV infection. Cisalpino, D.<sup>1</sup>; Fagundes, C. T.<sup>2</sup>; Souza, R. S.<sup>2</sup>; Sousa, L. P.<sup>2</sup>; Teixeira, M. M.<sup>2</sup>; Souza, D. da G. de<sup>2</sup> <sup>1</sup>UFMG - Bioquímica e Imunologia Microbiologia; <sup>2</sup>UFMG - Bioquímica e Imunologia

## Setor 09. Produtos Naturais e Toxinologia

### 09.007

*Gardenia C. G. Militão*

Piplartine induces G phase arrest and mitochondrial-dependent apoptosis in human promyelocytic leukemia cells. Bezerra, D. P.<sup>1</sup>; Militão, G. C. G.<sup>2</sup>; Pessoa, C.<sup>1</sup>; Moraes, M. O.<sup>1</sup>; Silveira, E. R.<sup>3</sup>; Lima, M. A. S.<sup>3</sup>; Lotufo, L. V.<sup>1</sup> <sup>1</sup>UFC - Fisiologia e Farmacologia; <sup>2</sup>UFPI; <sup>3</sup>UFC - Química Orgânica e Inorgânica

### 09.020

*Ana Jersia Araujo*

Arylamino derivative of nor-b-lapachone induces apoptosis in HL60 cell line. Araújo, A. J.<sup>1</sup>; Marinho-Filho, J. D. B.<sup>1</sup>; MOURA, M. A. B. F.<sup>2</sup>; Goulart, M. O. F.<sup>2</sup>; Silva-Junior, E. N.<sup>3</sup>; Pessoa, C.<sup>1</sup>; Ferreira, V. F.<sup>3</sup>; Moraes, M. O.<sup>1</sup>; Costa-Lotufo, L. V.<sup>1</sup>; Montenegro, R. C.<sup>1</sup> <sup>1</sup>UFC - Fisiologia e Farmacologia; <sup>2</sup>UFAL - Química; <sup>3</sup>UFF - Química Orgânica

### 09.032

*Diego Veras Wilke*

Cytotoxic activity and biological effects of 4-methoxyphenyl-3,4,5-trimethoxyphenylmetanone. Wilke, D. V.<sup>1</sup>; Magalhães, H. I. F.<sup>1</sup>; Montenegro, R. C.<sup>1</sup>; Rotta, R.<sup>2</sup>; Lima, D. P.<sup>2</sup>; Beatriz, A.<sup>2</sup>; Moraes, M. O.<sup>1</sup>; Costa-Lotufo, L. V.<sup>1</sup>; Pessoa, C. O.<sup>1</sup> <sup>1</sup>UFC - Fisiologia e Farmacologia; <sup>2</sup>UFMS - Química

### 09.049

*Andre Twardowschy*

Atividade antinociceptiva do extrato e frações isolados das cascas da *Tabebuia avellanedae* (Ipê-roxo). Twardowschy, A.<sup>1</sup>; Freitas, C. S.<sup>2</sup>; Pizzolatti, M. G.<sup>3</sup>; Marques, M. C. A.<sup>2</sup>; Santos, A. R. S.<sup>4</sup> <sup>1</sup>UFPR - Farmacologia; <sup>2</sup>UFPR - Farmacologia; <sup>3</sup>UFSC - Química; <sup>4</sup>UFSC - Ciências Fisiológicas

### 09.055

*Fernanda Peixoto Barbosa Nunes*

Efeito antiinflamatório prolongado da crotoxina: contribuição da lipoxina. Nunes, F. P. B.; Sampaio, S. C.; Sousa-e-Silva, M. C. C. Instituto Butantan - Fisiopatologia

### 09.066

*Cintia Delai da Silva*

*Combretum leprosum* Mart – Avaliação da atividade antiinflamatória tópica. Silva, C. D.<sup>1</sup>; Pietrovski, E. F.<sup>1</sup>; Facundo, V. A.<sup>2</sup>; Rios, K.<sup>2</sup>; Santos, A. R. S.<sup>3</sup>; Otuki, M. F.<sup>1</sup>; Cabrini, D. A.<sup>1</sup> <sup>1</sup>UFPR - Farmacologia; <sup>2</sup>UNIR - Química; <sup>3</sup>UFSC - Ciências Fisiológicas

### 09.075

*Diego Veras Wilke*

An unprecedented cytotoxic lipidic amino acids mixture obtained from the zoanthid *Protopalythoa variabilis* collected at Paracuru Beach, Ceará State, Brazil. Wilke, D. V.<sup>1</sup>; Silva, W. M. B.<sup>2</sup>; Araújo, R. M.<sup>2</sup>; Jimenez, P. C.<sup>1</sup>; Pessoa, C.<sup>1</sup>; Moraes, M. O.<sup>1</sup>; Pessoa, O. D. L.<sup>2</sup>; Costa-Lotufo, L. V.<sup>1</sup> <sup>1</sup>UFC - Fisiologia e Farmacologia; <sup>2</sup>UFC - Química Orgânica e Inorgânica; <sup>3</sup>UFC; <sup>4</sup>UFC - Química Orgânica e Inorgânica

### 09.095

*Marcelo Abrahão Strauch*

Estudo da atividade antiofídica do extrato etanólico e da planta *Humirianthera ampla* Strauch, M. A.<sup>1</sup>; Soares, M. A.<sup>2</sup>; Fernandes, F. F. A.<sup>1</sup>; El-Kik, C. Z.<sup>1</sup>; Cons, B. L.<sup>1</sup>; Tomaz, M. A.<sup>1</sup>; Melo, P. A.<sup>1</sup> <sup>1</sup>UFRJ - Farmacologia Básica e Clínica; <sup>2</sup>UNIR – Química Orgânica

### 09.110

*Cássia Maria Toledo Saccon*

Proteolytic activities in skeletal muscle injected with *Bothrops jararacussu* snake venom. Saccon, C. M. T.<sup>1</sup>; Scatamburlo, R. M. B.<sup>1</sup>; Gomes-Marcondes, M. C. C.<sup>2</sup>; Hyslop, S.<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>UNICAMP - Farmacologia; <sup>2</sup>UNICAMP - Fisiologia e Biofísica

### 09.123

*Bruno Lemos Cons*

Inibição de atividades do veneno de *Bothrops leucurus* pela suramina e substâncias planejadas (LASSBio 448). Cons, B. L.; Ricardo, H. D.; Strauch, M. A.; Fernandes, F. F. A.; El-Kik, C. Z.; Tomaz, M. A.; Melo, P. A. UFRJ - Farmacologia Básica e Clínica

## Setor 10. Farmacologia Clínica e Farmacocinética

### 10.009

*Mateus Fuchshuber Moraes*

Estabelecimento de linhagens celulares expressando os alelos CYP2C19\*1B e CYP2C19\*3 para ensaios de transleitura de codon de parada prematura. Fuchshuber-Moraes, M.<sup>1</sup>; Roszkopf, D.<sup>2</sup>; Rimbach, C.<sup>2</sup>; Suarez-Kurtz, G.<sup>1</sup> <sup>1</sup>INCa - Farmacologia; <sup>2</sup>Universität Greifswald - Farmacologia

### 10.015

*Leandro Tasso*

Pharmacokinetic/pharmacodynamic modeling of levofloxacin and gatifloxacin bactericidal activity against *Streptococcus pneumoniae* recurrent in community-acquired pneumonia. Tasso, L.; de Andrade, C.<sup>2</sup>; Dalla Costa, T.<sup>1</sup> <sup>1</sup>UFRGS - Ciências Farmacêuticas; <sup>2</sup>UFRGS - Faculdade de Farmácia

### 10.027

*Valeria Aguiar Gomes*

Aerobic exercise enhances nitric oxide formation in patients with metabolic syndrome. Gomes, V. A.<sup>1</sup>; Casella-Filho, A.<sup>2</sup>; Da Luz, P. L.<sup>2</sup>; Chagas, A. C.<sup>3</sup>; Tanus-Santos, J. E.<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>FMC-UNICAMP; <sup>2</sup>InCoR-FMUSP; <sup>3</sup>FMRP-USP - Farmacologia

## Setor 11. Toxicologia

### 11.007

*Fernanda Júdice Pinedo*

Efeitos da hidroquinona sobre a função e viabilidade da célula endotelial. Pinedo, F.; Farsky, S. - USP - Análises Clínicas e Toxicológicas

### 11.014

*Raphael Caio Tamborelli Garcia*

Comparação da neurotoxicidade entre metilecgonidina (AEME) e cocaína utilizando cultura primária de hipocampo como modelo experimental. Garcia, R. C. T.<sup>1</sup>; Fukuda, S.<sup>1</sup>; Moura, S.<sup>1</sup>; De Carvalho, N. D.<sup>2</sup>; Nunes, C. M. B.<sup>2</sup>; Fiamoncini, J.<sup>3</sup>; Sandoval, M. R. L.<sup>2</sup>; Afeche, S. C.<sup>2</sup>; Marcourakis, T.<sup>1</sup> <sup>1</sup>FCF-USP - Análises Clínicas e Toxicológicas; <sup>2</sup>Instituto Butantan - Farmacologia; <sup>3</sup>IBC-USP - Fisiologia e Biofísica

### 11.025

*Larissa Helena Lobo Torres*

Avaliação do estresse oxidativo no Sistema Nervoso Central (SNC) de camundongos expostos à fumaça do cigarro. Torres, L. H. L.<sup>1</sup>; Moreira, W. L.<sup>1</sup>; Quaglio, N. B.<sup>1</sup>; Carvalho, A. L.<sup>2</sup>; Annoni, R.<sup>2</sup>; Marcourakis, T.<sup>1</sup>; Mauad, T.<sup>2</sup> <sup>1</sup>FCF-USP - Análises Clínicas e Toxicológicas; <sup>2</sup>FMUSP - Medicina