

Melhores Paineis 2004

Setor 01. Farmacologia Celular e Molecular

01.011 LIPOXIN, LEUKOTRIENE AND VEGF RECEPTORS CROSS-TALK ON ENDOTHELIAL CELLS. Cezar-De-Mello, P. F. T.; Nascimento da Silva, V.; Gaspar Villela, C.; Batista, M. B.; Fierro, I. M. UERJ - Farmacologia

01.013 HEME INHIBITS HUMAN NEUTROPHIL APOPTOSIS MODULATING THE EXPRESSION OF BCL-2 FAMILY PROTEINS Arruda, M. A.¹; Souza, P. B.¹; Gregório, C. G.¹; Batista Oliva, I.¹; Rossi, A. G.²; Sampaio de Freitas, M.¹; Graça-Souza, A. V.³; Barja Fidalgo, T. C.¹ - UERJ - Farmacologia; ²University of Edinburgh Medical School; ³UFRJ - Bioquímica Médica

01.032 ORIGINAL SYNTHETIC DERIVATIVES OF WEDELACTONE INHIBIT NA⁺, K⁺-ATPASE ACTIVITY AND [3H]-FLUNITRAZEPAN BINDING: STRUCTURE ACTIVITY RELATIONSHIP Pôças, E. S.¹; Lopes, D. V. de S.¹; Pimenta, P. H.¹; Berendonk Leitão, F.¹; da Silva, A. J.²; Costa, P. R. R.²; Noel, F. G.¹ - ¹UFRJ - Farmacologia Básica e Clínica; ²UFRJ - NPPN

01.041 PROTEIN DISULFIDE ISOMERASE (PDI): A NOVEL REGULATORY MECHANISM OF SUPEROXIDE GENERATION Ponzoni Frey, G.¹; Verissimo, S.¹; Costa, E. P.¹; Yamauchi, C.¹; Santos, C. X.²; Carmo, A. O.³; Janiszewski, M.³; Laurindo, F. R. M.²; Lopes, L. R.¹ - ¹ICB-USP - Farmacologia; ²InCor-USP; ³Hospital Israelita Albert Einstein - IEP

01.054 GLUTAMINA E PEPTÍDEOS RESTABELECEM O TRANSPORTE DE ÁGUA E ELETRÓLITOS, NA DIARRÉIA INDUZIDA POR TOXINA DA CÓLERA E METOTREXATO EM CAMUNDONGOS Nunes-Monteiro, S. M.; Monteiro, M. C. S. A.; Aguiar, C. V.; Lima, A. A. M. - UFC - Fisiologia e Farmacologia

01.066 HUMAN PROTEOLYSIS-INDUCING FACTOR (hPIF) ACTIVATES PROTEASOME AND CASPASE PROTEOLYTIC PATHWAY DURING SKELETAL MUSCLE WEIGHT LOSS IN MICE Garay-Malpartida, H. M.; Markovic, J.; Fontes-Oliveira, C. C.; Kashiabara, J. A.; Belizário, J. E. - ICB-USP - Departamento de Farmacologia

Setor 02. Neurofarmacologia

02.002 ALTERAÇÕES MITOCONDRIAIS E DA HOMEOSTASE DE Ca²⁺ EM UM MODELO ANIMAL DA DOENÇA NEURODEGENERATIVA DE HUNTINGTON Rosenstock, T. R.¹; Bertoncini, C. R. A.²; Frussa-Filho, R.¹; Smaili, S. S.¹ - ¹UNIFESP Farmacologia; ²UNIFESP - CEDEME

02.008 EFEITO DO BLOQUEIO GANGLIONAR NA RESPOSTA PRESSORA A MICROINJEÇÃO DE NORADRENALINA NA SUBSTÂNCIA CINZENTA PERIAQUEDUTAL DORSAL DE RATOS. Garcia Pelosi, G.; Correa, F. M. A. FMRP-USP Farmacologia

02.028 CLONING AND NEURONAL EXPRESSION OF THE ADAPTER PROTEIN CED-6 Martins-Silva, C.¹; Ferreira, L. T.¹; Chaves-Orlotequi, C.²; Cyr, M.³; Caron, M. G.³; Prado, M. A. M.¹; Prado, V. F.² - ¹UFMG Farmacologia; ²UFMG Bioquímica-Imunologia; ³Duke University Cell Biology

02.036 GLUTAMATE MODULATES SODIUM, POTASSIUM-ATPase THROUGH CYCLIC GMP AND CYCLIC GMP DEPENDENT PROTEIN KINASE IN RAT STRIATUM Lepsch, L. B.¹; Demarchi Munhoz, C.¹; Kawamoto, E. M.¹; Marcourakis, T.²; Sá Lima, L.¹; Scavone, C.¹ - ¹ICB-USP Farmacologia; ²USP Neurologia

02.045 PREFRONTAL D₁ MODULATION IN DISRUPTIVE EFFECTS OF D⁹-THC ON SPATIAL WORKING MEMORY. Melo, L.; Azevedo, K.; Nakamura-Palacios, E. M. UFES Ciências Fisiológicas

02.049 EFEITOS DO ESTRESSE AGUDO E CRONICO NA RESPOSTA NOCICEPTIVA EM CAMUNDONGOS Machado, D. G.; Soethe, D. N.; Santos, A. R. S.; Pereira, A. M.; Gasparotto, O. C. UFSC Ciências Fisiológicas

Setor 03. Psicofarmacologia

03.013 POST-STRESS FACILITATION OF HIPPOCAMPAL SEROTONERGIC, BUT NOT NORADRENERGIC, NEUROTRANSMISSION PREVENTS LEARNED HELPLESSNESS DEVELOPMENT. Joca, S. R. L.; Guimarães, F. S. FMRP-USP

03.026 AGONISTA CANABINÓIDE WIN55,212-2 PREJUDICA A AQUISIÇÃO DE MEMÓRIAS AVERSIVAS Pamplona, F. A.; Takahashi, R. UFSC Farmacologia

03.030 STIMULATION OF THE DORSAL RAPHE NUCLEUS INHIBITS A PANIC-LIKE BEHAVIOR IN RATS BY ACTIVATION OF 5-HT_{1A} RECEPTORS IN THE DORSAL PERIAQUEDUCTAL GRAY Pobbe, R. L. H.; Zangrossi Jr., H. FMRP-USP Farmacologia

03.039 DOPAMINERGIC MODULATION ON SPATIAL WORKING MEMORY IN THE MEDIAL PREFRONTAL CORTEX Valentim Jr, S.; Nakamura-Palacios, E. M. UFES Ciências Fisiológicas

Setor 04. Farmacologia Cardiovascular e Renal

04.001 PROGRAMMING THE ENDOTHELIUM DYSFUNCTION *IN UTERO*: ROLE OF SUPEROXIDE ANION, NITRIC OXIDE AND ANGIOTENSIN II. Franco, M. C.; Akamine, E. H.; Fortes, Z. B.; Tostes, R. C. A.; Carvalho, M. H. C.; Nigro, D. ICB-USP Farmacologia

04.021 INVOLVEMENT OF SOLUBLE GUANYLATE CYCLASE IN NITRIC OXIDE-MEDIATED HYPORESPONSIVENESS TO PHENYLEPHRINE FOLLOWING ENDOTOXIN CHALLENGE Fernandes, D.; da Silva-Santos, J. E.; Assrey, J. UFSC Farmacologia

04.024 CHRONIC ETHANOL CONSUMPTION REDUCES ET_B-MEDIATED RELAXATION IN RAT CAROTID ARTERIES. Tirapelli, C. R.¹; Lanchote, V. L.²; Uyemura, S. A.³; Tostes, R. C. A.⁴; Casolari, D. A.⁴; Yogi, A.⁴; Oliveira, A. M. de² - ¹FMRP-USP Farmacologia; ²FCFRP-USP; ³FCFRP-USP Bioquímica; ⁴ICB-USP Farmacologia

04.057 INTERETHNIC DIFFERENCES IN THE DISTRIBUTION OF THE CLINICALLY RELEVANT T^{-786C} ENDOTHELIAL NITRIC OXIDE SYNTHASE (eNOS) GENE VARIANTS IN BRAZILIANS Marroni, A. S.¹; Souza da Costa, D. C.¹; Metzger, I. F.¹; Nagassaki, S.¹; Correa, R. X.²; Rios-Santos, F.²; Tanus-Santos, J. E.¹ ¹FMRP-USP Farmacologia; ²UESC Saúde.

04.060 BENEFICIAL EFFECTS OF EXERCISE TRAINING IN ERECTILE RESPONSES OF NITRIC OXIDE-DEFICIENT RATS Claudino, M. A.¹; Priviero, F. B. M.¹; Teixeira, C. E.²; Nucci, G. de¹; Zanesco, A.³; Antunes, E.¹ - ¹UNICAMP Pharmacology; ²Medical College of Georgia - Physiology; ³UNESP Physical Education

Setor 05. Farmacologia Endócrina, Respiratória e Digestiva

05.003 RELAXIN RECEPTORS IN THE REPRODUCTIVE TRACT OF THE MALE RAT Santos, M. F.; Pimenta, M. T.; Avellar, M. C. W.; Porto, C. S.; Lazari, M. F. M. UNIFESP-EPM Farmacologia

05.009 PRENATAL TREATMENT WITH FINASTERIDE IMPAIRS MALE REPRODUCTIVE PERFORMANCE Ribeiro, C. M.; Gerardin, D. C. C.; Piffer, R. C.; Garcia, P. C.; Rubio, E. M.; Kempinas, W. G.; Pereira, O. C. M. IB-UNESP Pharmacology

Setor 06 Farmacologia da Inflamação e da Dor

06.009 CASCADE OF CYTOKINES MEDIATES INFLAMMATORY HYPERNOCEPTION IN MICE Cunha, T. M.; Verri Jr., W. A.; Cunha, F. de Q.; Ferreira, S. H. FMRP-USP Farmacologia

06.022 PARTICIPAÇÃO DO RECEPTOR B₁ PARA CININAS NA DOR NEUROPÁTICA INDUZIDA PELA AVULSÃO DO PLEXO BRAQUIAL EM CAMUNDONGOS. Quintão, N. L. M.¹; Pesquero, J. B.²; Campos, M.

M.¹; Calixto, J. B.¹ ¹UFSC Farmacologia; ²UNIFESP-EPM Biofísica

06.030 KININ B1 AND B2 RECEPTORS ARE INVOLVED IN NEUROPATHIC PAIN INDUCED BY SPINAL NERVE LIGATION IN RATS Werner, M. F. P.¹; Ferreira, J.¹; Calixto, J. B.¹; Zampronio, A. R.²; Rae, G. A.¹ ¹UFSC - Farmacologia; ²UFPR Farmacologia

06.040 ROLE OF TOLL-LIKE RECEPTOR 4 ON FAILURE OF NEUTROPHIL MIGRATION IN POLYMICROBIAL INFECTION SEPSIS Alves Filho, J. C.¹; Moreno, S. E.¹; Alfaya, T.¹; Russo, M.²; Cunha, F. de Q.¹ - ¹FMRP - USP - Farmacologia; ²ICB-USP Imunologia

06.048 PARTICIPAÇÃO DO SISTEMA LINFÁTICO (SL) NA LESÃO PULMONAR CAUSADA PELA ISQUEMIA/REPERFUSÃO-INTESTINAL (I/R-i) Cavriani, G.; Vanni Domingos, H.; Lucia da Silva, Z.; Oliveira-Filho, R. M.; Sudo-Hayashi, L. S.; Tavares de Lima, W. ICB-USP Farmacologia

06.060 THE ROLE OF NITRIC OXIDE ON THE INITIATION OF THE INFLAMMATORY REACTION Duma, D.; Assreuy, J. UFSC Farmacologia

06.079 INHIBITORY EFFECT OF CROTOXIN ON CIRCULATING LYMPHOCYTES AND LYMPHOID ORGANS Zambelli, V. O.¹; Sampaio, S. C.¹; Franco, M. I.²; Garcia, L. P. F.¹; Spadacci-Morena, D. D.¹; Cury, Y.¹ - ¹Ibu Laboratório de Fisiopatologia; ²FO-USP

06.094 EVIDÊNCIA PARA O ENVOLVIMENTO DO ATP ENDÓGENO NA DOR DA ATM Oliveira, M. C.¹; Clemente, J. T.¹; Veiga, M. C. F. A.¹; Parada, C. A.²; Tambeli, C. H.¹ ¹FOP-UNICAMP Ciências Fisiológicas; ²FMRP-USP Farmacologia

06.103 AVALIAÇÃO DO PERFIL ANTINFLAMATÓRIO E ANALGÉSICO DE NOVOS DERIVADOS SULFONA MODIFICADOS ANÁLOGOS AO SULINDACO Soares Cardozo, S. V.; Leite, R. D. F.; Lima, L. M.; Fraga, C. A. M.; Barreiro, E. J.; Palhares de Miranda, A. L. UFRJ Faculdade de Farmácia FARMACOS LASSBio

06.114 CURSO TEMPORAL DA CARDIOTOXICIDADE AGUDA INDUZIDA POR DOXORRUBICINA (DXR): ALTERAÇÕES ELETROCARDIOGRÁFICAS (ECG) E HISTOPATOLÓGICAS EM CAMUNDONGOS Freire, R. S.¹; Sousa, R. B.¹; Capaz, R. A. C.¹; Brito, G. A. C.²; Souza, M.¹; Ribeiro, R. A.¹ - ¹UFC Fisiologia e Farmacologia; ²UFC Morfologia

06.119 KC INDUZ MIGRAÇÃO DE NEUTRÓFILOS (NE) POR MECANISMOS DEPENDENTES DE TNF-ALFA , LTB₄ E MACRÓFAGOS. Freitas, A.; Ramos, C. D. L.; Cunha, F. de Q. FMRP-USP Farmacologia

06.133 ESTUDO DO PERFIL ANTINFLAMATÓRIO E ANALGÉSICO DE NOVOS DERIVADOS N-ACILIDRAZÔNICOS ANÁLOGOS DO COMPOSTO LASSBIO 294. Mendonça Tributino, J. L.¹; Duarte, C. M.²; Lacerda, D. I.³; Fraga, C. A. M.³; Barreiro, E. J.³; Castro, N.⁴; Palhares de Miranda, A. L.³ ¹UFRJ Farmacologia Básica e Clínica LASSBio; ²UFRJ - Instituto de Química LASSBio; ³UFRJ LASSBio Faculdade de Farmácia; ⁴UFRJ - Farmacologia Básica e Clínica

06.141 EFEITO DA METALOPROTEINASE BaP1, ISOLADA DO VENENO DE *Bothrops asper* SOBRE MACRÓFAGOS: PRODUÇÃO DE ÓXIDO NÍTRICO Fernandes, C. M.¹; Zuliani, J.¹; Leanza, E. C.²; Bevilacqua, E.²; Gutiérrez, J. M.³; Teixeira, C. de F. P.¹ - ¹Ibu Farmacologia; ²ICB - USP - Histologia; ³Universidade da Costa Rica Instituto Clodomiro Picado

06.151 NOVO AGONISTA DOS RECEPTORES DE ADENOSINA A_{2a} (ATL313) REDUZ ENTERITE E APOPTOSE INDUZIDAS PELA TOXINA A DO *Clostridium difficile* (TxA) EM CAMUNDONGOS Cavalcante, I. C.¹; Castro, M. V.²; Barreto, A. F.²; Almeida, P. R. C.³; Linden, J.⁴; Rieger, J. M.⁴; Sullivan, G. W.⁵; Ribeiro, R. A.¹; Brito, G. A. C.² - ¹UFC Fisiologia e Farmacologia; ²UFC Morfologia; ³UFC Patologia; ⁴Adenosine

Setor 07. Imunofarmacologia

07.001 RESTORATION BY VITAMIN E OF THE REFRACTORINESS OF DIABETIC RATS TO ANTIGEN PROVOCATION. Carvalho, V.; Schluckebier, L. F.; Torres Florim, L.; Masson, A. P.; Cordeiro, R. S. B.; Martins, M. A.; Silva, P. M. R. FIOCRUZ - Fisiologia e Farmacodinâmica

07.002 TNF α REDUCES THE PRODUCTION OF N-ACETYLSETRONIN (NAS) ON CULTURED RAT PINEAL GLAND Fernandes, P. A.; Ferreira, Z. S.; Floriano, S.; Markus, R. P. IB-USP Lab. Cronofarmacologia Fisiologia

Setor 08. Produtos Naturais e Toxinologia

08.002 ANTINOCICEPTIVE EFFECT (AE) OF AN *Uncaria tomentosa* (Willd.) DC. (RUBIACEAE) EXTRACT (UT) AND ITS POSSIBLE INVOLVEMENT IN SEROTONERGIC MECHANISMS. Jürgensen, S.¹; DalBó, S.¹; Garro, J. M.²; Ribeiro-do-Valle, R. M.¹ ¹UFSC Farmacologia; ²Kemestrie Sherbrooke

08.015 INDUÇÃO DE DIFERENCIAÇÃO EM CÉLULAS LEUCÊMICAS HUMANAS (HL60) NA PRESENÇA DE BIFLORINA Montenegro, R. C.; Nogueira, M. A. de S.; Vasconcelos, M. C.; Lemos, T. G. L.; Moraes, M. O.; Costa-Lotufo, L. V.; Pessoa, C. UFC Fisiologia e Farmacologia

08.034 EFEITO DO EXTRATO HIDROALCOÓLICO DE *Solidago chilensis* (EHSc) SOBRE A MOBILIZAÇÃO DE LEUCÓCITOS EM INFLAMAÇÃO INDUZIDA EM RATOS Jimenez, R. S.¹; Marinho, E. A. V.²; Malpezzi-Marinho, E. L. A.²; Farsky, S.³ - ¹Universidade Braz Cubas / FCF-USP Análises Clínicas e Toxicológicas; ²Universidade Braz Cubas - Ciências da Saúde; ⁴FCF-USP Análises Clínicas e Toxicológicas

08.045 CHARACTERIZATION OF A HEMORRHAGIC METALLOPROTEINASE FROM *BOTHROPS LANCEOLATUS* (FER-DE-LANCE) SNAKE VENOM Stroka, A.; Donato, J. L.; Hyslop, S.; Araujo, A. L. de UNICAMP Farmacologia

08.055 ENVOLVIMENTO DO ÓXIDO NÍTRICO NO EFEITO VASORRELAXANTE DO VENENO DA ARANHA *Loxosceles intermedia* EM AORTA DE RATOS Dantas Rattmann, Y.¹; da Silva-Santos, J. E.²; Veiga, S. V.¹; Rieck, L.¹; Marques, M. C. A.¹ UFPR Farmacologia; ²UNIVILLE Farmácia

08.064 EFEITOS DA ULEÍNA SOBRE A CONTRATILIDADE DO MÚSCULO LISO: BLOQUEIO DE CANAIS DE CÁLCIO Soares, K. C. N.¹; Masuda, E. T.¹; Dantas Rattmann, Y.¹; Santos, C. A. M.²; Souza, W. M.²; Vela, S. M.¹; Rieck, L.¹; da Silva-Santos, J. E.³; Marques, M. C. A.¹ - ¹UFPR Farmacologia; ²UFPR Farmácia; ³UNIVILLE Farmácia

08.080 VASORELAXANT EFFECTS INDUCED BY VASICINE, AN ALKALOID ISOLATED FROM *SIDA CORDIFOLIA* L. (MALVACEAE), IN THE RAT Santos, M. R. V.; Gomes, M. A. S.; Silva Filho, R. N.; Nunes, X. P.; Barbosa Filho, J. M.; Medeiros, I. A. UFPB Laboratório de Tecnologia Farmacêutica

08.092 BIO-GUIDED PURIFICATION OF GASTRIC ANTI-SECRETOR PRINCIPLES OF *Pfaffia glomerata* ROOTS Mendes, D. A. G. B.; Otofujii, G. M.; Baggio, C. H.; Vela, S. M.; Marques, M. C. A. UFPB Farmacologia

08.104 ANALYSIS OF THE MECHANISMS UNDERLYING THE VASORELAXANT ACTION OF KAURENOIC ACID (KA) IN THE ISOLATED RAT AORTA Ambrosio, S. R.¹; Tirapelli, C. R.²; da Costa, F. B.³; Coutinho, S. T.³; de Oliveira, D. C. R.³; Oliveira, A. M. de ³FFCLRP-USP Química; ²FMRP-USP Farmacologia; ³FCFRP-USP

08.112 INVESTIGATION OF ACUTE TOXICITY, CITOTOXIC AND SPASMOLYTIC ACTIVITY OF *Pomacea lineata* Pessôa, H. L. F.¹; Meneses Oliveira, R. de C.²; Silva, J. L. V. Da¹; Duarte, J. C.¹; Costa, M. J. C.¹; Silva,

B. A. da¹ - ¹LTF-UFPB / DBM-UFPB; ²LTF-UFPB / DBFisio-UFPI

08.118 INVESTIGATION OF THE SPASMOLYTIC ACTIVITY OF EXTRACTS FROM *Solanum megalonix* Sendt. IN GUINEA-PIG ILEUM. Monteiro, F. S.¹; Meneses Oliveira, R. de C.²; Santos, R. F.¹; Silva, T. M. S.¹; Silva, B. A. da¹ - ¹UFPB LTF; ²UFPI / UFPB

08.131 INDUÇÃO DE APOPTOSE EM CÉLULAS HL-60 POR FRAÇÕES DICLOROMETÂNICAS DO EXTRATO DA ASCÍDIA *Eudistoma vannamei* Wilke, D. V.¹; Jimenez, P. C.²; Basso, T. O.³; Takeara, R.⁴; Lopes, N. P.⁵; Pessoa, C.⁶; Moraes, M. O.⁷; Costa-Lotufo, L. V.⁸ - ^{1,2,6,7,8}UFC - Fisiologia e Farmacologia; ^{3,4,5}USP-RP - Química Orgânica

Setor 09. Farmacologia Clínica e Farmacocinética

09.002 DETERMINATION OF LOPINAVIR AND RITONAVIR IN BLOOD PLASMA AND SEMINAL PLASMA OF MEN INFECTED WITH HIV-1 BY LC/MS/MS: IMPLICATIONS FOR SEXUAL TRANSMISSION OF HIV-1. Estrela, R. C. E.¹; Costa, T. V.²; Barroso, P. F.²; Kurtz, G. S.¹ - ¹INCa Farmacologia; ²UFRJ HUCFF

09.029 ALTERAÇÃO MORFO-FUNCIONAL INTESTINAL EM CAMUNDONGOS TRATADOS COM ANTIRETROVIRAIS Aguiar, C. V.; Nunes-Monteiro, S. M.; Monteiro, M. C. S. A.; Puster, R. A.; Maciel, J. G.; Lima, A. A. M. UFC Fisiologia e Farmacologia

Setor 10. Toxicologia

10.006 AUSÊNCIA DE ATIVIDADE ANTIANDROGÊNICA E ANTIESTROGÊNICA DO PESTICIDA ROUNDUP EM TESTES DE CURTA DURAÇÃO EM RATOS WISTAR Kita, D. H.¹; Presibella, K. M.¹; Araújo, S. L.¹; Dallegrave, E.²; Dalsenter, P. R.¹ ¹UFPR Farmacologia; ⁴UFRGS Farmacologia

10.017 A EXPOSIÇÃO AO FENVALERATO DURANTE A VIDA INTRA-UTERINA E LACTAÇÃO PROVOCA EFEITOS REPRODUTIVOS TARDIOS EM RATOS MACHOS Nassr, A. C.¹; Toledo, F. C.²; Pires, P. W.³; Spinardi Barbisan, A. L. T.³; Kempinas, W. G.⁴ - ¹UNICAMP Biologia Celular e Estrutural; ²UNESP-Botucatu Morfologia; ³UNESP-Botucatu Patologia; ⁴UNESP-Botucatu Farmacologia

10.028 TOXICOLOGICAL EVALUATION OF THE AQUEOUS EXTRACT OF *Baccharis trimera* (AEBT) AND ITS FRACTIONS. Nogueira, N. P. A.; Laranja, G. A. T.; Passaes, C. B. P.; Reis, P. A.; Coelho, M. G. P. UERJ Bioquímica

Setor 11. Ensino em Farmacologia

11.004 ESTUDO FARMACOEPIDEMIOLÓGICO DA UTILIZAÇÃO DE MEDICAMENTOS PARA O CONTROLE DO DIABETES EM UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS), PIRACICABA, SP Zúcolo, P. H.¹; Pina, G.¹; Lopes, L. C.² - ¹UNIMEP Ciências da Saúde; ²UNIMEP UNISO Farmacologia Clínica