

## Setor 01. Farmacologia Celular e Molecular

01.011

**GLUCOCORTICOID RECEPTOR IN RAT EPIDIDYMIS: DISTRIBUTION AND REGULATION BY ADRENALECTOMY.** Silva, E. J. R.<sup>1</sup>; Queiroz, D. B. C.<sup>1</sup>; Rodrigues, A.<sup>1</sup>; Avellar, M. C. W.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UNIFESP - EPM - Farmacologia

**Erick José Ramo da Silva**

01.017

**FUNCTIONAL ROLE OF RELAXIN IN THE ISOLATED VAS DEFERENS** Cardoso, L. C.<sup>1</sup>; Pimenta, M. T.<sup>1</sup>; Santos, M. F.<sup>1</sup>; Avellar, M. C. W.<sup>1</sup>; Porto, C. S.<sup>1</sup>; Lazari, M. F. M.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UNIFESP - EPM - Farmacologia

**Laís C. Cardoso**

01.034

**EFFECT OF CYCLOSPORIN A ON *Schistosoma mansoni*: THE MAIN SCHISTOSOME SPECIE IN BRAZIL** Gonçalves, J. P.<sup>1</sup>; Cunha, V. M. N.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFRJ - Farmacologia Básica e Clínica

**Julia Peralta Gonçalves**

01.043

**ISOPRENALINE INCREASES CYTOSOLIC Ca<sup>+2</sup> BY EXTRACELLULAR INFLUX AND Ca<sup>+2</sup> RELEASE FROM THE ENDOPLASMIC RETICULUM IN RAT AORTA ENDOTHELIAL CELLS.** Neto, M. A.<sup>1</sup>; Bendhack, L. M.<sup>2</sup> - <sup>1</sup>FCFRP - USP - Física e Química; <sup>2</sup>USP - FCFRP

**Mario dos Anjos Neto**

01.051

**TISSUE DISTRIBUTION AND SUBCELLULAR LOCALIZATION OF FBXO25 UBIQUITIN LIGASE IN CULTURED CELLS** Manfiolli, A. O.<sup>1</sup>; Maragno, A. L. G. C.<sup>1</sup>; Baqui, M. M. A.<sup>2</sup>; Yokoo, S.<sup>1</sup>; Oliveira, E. B.<sup>1</sup>; Cunha, O. A. B.<sup>1</sup>; Gomes, M. D.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>FMRP - USP - Bioquímica e Imunologia; <sup>2</sup>FMRP - USP - Biologia Celular

**Adriana Oliveira Manfiolli**

01.066

**ANDROGEN DEPRIVATION INDUCES REMODELING OF NUCLEAR DOMAINS AT THE RAT LEVATOR ANI MUSCLE.** Pires-Oliveira, M.<sup>1</sup>; Bueno, M. A.<sup>1</sup>; Furlan, I.<sup>1</sup>; Chiavegatti, T.<sup>1</sup>; Godinho, R. O.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UNIFESP - EPM - Pharmacology

**Marcelo Pires-Oliveira**

01.072

**ANALYSIS OF MUTATIONS IN *TP53*, *APC*, *K-RAS* AND *DCC* GENES IN PATIENTS WITH INFLAMMATORY BOWEL DISEASE** Soares Lima, S. C.<sup>1</sup>; Rapozo, D. C. M.<sup>2</sup>; Braunstein, A. G.<sup>3</sup>; Carvalho, A. T.<sup>4</sup>; Paiva, D. D.<sup>5</sup>; Barja Fidalgo, T. C.<sup>6</sup>; Ribeiro-Pinto, L. F.<sup>3</sup> - <sup>1</sup>UERJ - Bioquímica; <sup>2</sup>UERJ - Instituto de Biologia / Bioquímica; <sup>3</sup>UERJ - Bioquímica; <sup>4</sup>UERJ - Medicina Interna; <sup>5</sup>UERJ - Patologia e Laboratórios; <sup>6</sup>UERJ - Farmacologia

**Davi C. M. Raposo**

## Setor 02. Neurofarmacologia

02.009

**PERINATAL MATERNAL EXPOSURE TO CADMIUM: II. HETEROSEXUAL BEHAVIOR OF RAT OFFSPRING** Moraes, R. C.<sup>1</sup>; Felício, L. F.<sup>2</sup>; Bernardi, M. M.<sup>2</sup> - <sup>1</sup>ICB - USP - Farmacologia; <sup>2</sup>FMVZ - USP - Patologia

**Renato Couto Moraes**

02.013

**DEFICITS IN SOCIAL RECOGNITION IN MICE DEFICIENT FOR THE VESICULAR ACETYLCHOLINE TRANSPORTER (VACHT)** De Castro, B. M.<sup>1</sup>; Pereira, G. S.<sup>1</sup>; Martins-Silva, C.<sup>1</sup>; Lage, G. P.<sup>1</sup>; Caron, M. G.<sup>2</sup>; Prado, V. F.<sup>3</sup>; Prado, M. A. M.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFMG - Farmacologia; <sup>2</sup>Duke University - Cell Biology; <sup>3</sup>UFMG - Bioquímica e Imunologia

**Braulio Marccone de Castro**

**02.031**

**DORSAL PERIAQUEDUCTAL GRAY AREA PRESSOR RESPONSE: THE HYPOTHALAMIC PARAVENTRICULAR NUCLEUS INVOLVEMENT** Pelosi, G. G.<sup>1</sup>; Tavares, R. F.<sup>1</sup>; Correa, F. M. A.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>FMRP - USP - Farmacologia

**Gislaine G. Pelosi**

**02.032**

**MODULAÇÃO DA VIA DE SINALIZAÇÃO DAS MAPKs PELO ALCALÓIDE MONTANINA** da Silva, A. F. S.<sup>1</sup>; Andrade, J. P.<sup>2</sup>; Zuanazzi, J. A. S.<sup>2</sup>; Izquierdo, I. A.<sup>2</sup>; Henriques, A. T.<sup>2</sup>; Bevilaqua, L. R. M.<sup>3</sup> - <sup>1</sup>UFRGS - Farmacologia; <sup>2</sup>UFRGS - Farmacognosia; <sup>3</sup>UFRGS - Bioquímica

**Jean Paulo de Andrade**

### **Setor 03. Psicofarmacologia**

**03.003**

**AValiação de possível mecanismo de ação da hidroxidihidrocarvona** Oliveira, F. S.; Nóbrega, F. F. F.; Pinho, A. S.; Benedito, R. B.; Sousa, D. P.; Almeida, R. N.

**Fernando de Sousa Oliveira**

**03.010**

**AValiação etofarmacológica dos comportamentos defensivos em camundongos expostos ao labirinto em cruz elevado aberto (LCEa)** Mendes-Gomes, J.<sup>1</sup>; Nunes-de-Souza, R. L.<sup>2</sup> - <sup>1</sup>FFCLRP - USP - Psicologia e Educação-Psicobiologia; <sup>2</sup>FCFar - UNESP - Araraquara - PANT-Farmacologia

**Joyce Mendes-Gomes**

**03.021**

**FLIGHT REACTIONS INDUCED BY NOC-9, A NITRIC OXIDE DONOR, INJECTED INTO THE DORSOLATERAL PERIAQUEDUCTAL GRAY OF RATS** Braga, A. A.<sup>1</sup>; Guimarães, F. S.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>USP - FMRP

**Andréa Arantes Braga**

**03.027**

**LIPOXINA A<sub>4</sub>: UM NOVO LIGANTE ENDOCANABINÓIDE COM AÇÕES CENTRAIS?** Pamplona, F. A.<sup>1</sup>; Ferreira, J.<sup>2</sup>; Duarte, F. S.<sup>1</sup>; Menezes de Lima Jr., O.<sup>1</sup>; Calixto, J. B.<sup>1</sup>; Takahashi, R.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFSC - Farmacologia; <sup>2</sup>UFMS - Química

**Fabício Alano Pamplona**

**03.035**

**PAPEL DOS RECEPTORES 5-HT<sub>2</sub> DA AMÍGDALA NA ANSIEDADE DE CAMUNDONGOS EXPOSTOS AO LABIRINTO EM CRUZ ELEVADO**

Cornelio, A. M.<sup>1</sup>; Nunes-de-Souza, R. L.<sup>2</sup> - <sup>1</sup>UFSCar - CCBS; <sup>2</sup>FCFAR - UNESP - Princípios Ativos Naturais e Toxicologia

**Alianda Maira Cornélio**

**03.048**

**REGULATION OF ANXIETY-RELATED BEHAVIORS BY 5HT<sub>2</sub> RECEPTORS IN THE VENTROLATERAL PERIAQUEDUCTAL GRAY OF RATS** de Paula Soares, V.<sup>1</sup>; Zangrossi Jr., H.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>FMRP - USP - Farmacologia

**Vanessa de Paula Soares**

### **Setor 04: Farmacologia Cardiovascular e Renal**

**04.002**

**DYNAMICS OF SOLUBLE GUANYLATE CYCLASE IN SEPSIS: A WINDOW OF THERAPEUTIC OPPORTUNITY** Fernandes, D.<sup>1</sup>; Sordi, R.<sup>1</sup>; Duma, D.<sup>1</sup>; Heckert, B. T.<sup>1</sup>; Villela, C. G.<sup>2</sup>; Barja Fidalgo, T. C.<sup>2</sup>; Assreuy, J.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFSC - Farmacologia; <sup>2</sup>UERJ - Farmacologia

**Daniel Fernandes**

**04.020**

**HYPOREACTIVITY IN SEPSIS: INVOLVEMENT OF POTASSIUM CHANNELS** Sordi, R.<sup>1</sup>; Fernandes, D.<sup>1</sup>; Assreuy, J.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFSC - Farmacologia  
**Regina de Sordi**

**04.030**

**RELAXATION ACTIVATED BY A NEW NITRIC OXIDE DONOR IS NOT ALTERED IN HYPERTENSIVE L-NAME RATS AORTA.** Ferezin, C. Z.<sup>1</sup>; Bonaventura, D.<sup>2</sup>; De Lima, R. G.<sup>3</sup>; Da Silva, R. S.<sup>4</sup>; Bendhack, L. M.<sup>3</sup> - <sup>1</sup>FCFRP - USP - Física e Química; <sup>2</sup>USP - Farmacologia; <sup>3</sup>USP - FCFRP; <sup>4</sup>USP - Física e Química

**Camila Z. Ferezin**

**04.044**

**VASCULAR HYPER-REACTIVITY FOLLOWING ARTERIAL BALLOON INJURY: ROS AND PROSTANOIDS PARTICIPATION ON DISTANT AND DELAYED EFFECTS** Olivon, V. C.<sup>1</sup>; de Andrade, C. R.<sup>2</sup>; Fukada, S. Y.<sup>3</sup>; Cunha, F. de Q.<sup>4</sup>; Ramalho, L.<sup>4</sup>; Laurindo, F. R. M.<sup>2</sup>; Oliveira, A. M. de<sup>1</sup> - <sup>1</sup>USP - FCFRP; <sup>2</sup>USP - INCOR; <sup>3</sup>FMRP - USP - Farmacologia; <sup>4</sup>USP - FMRP

**Vania Claudia Olivon**

**04.045**

**NICOTINE DOES NOT STIMULATE MATRIX METALLOPROTEINASE (MMP)-9 RELEASE BY PLATELETS** Palei, A. C. T.<sup>1</sup>; Gerlach, R. F.<sup>2</sup>; Tanus-Santos, J. E.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>FMRP - USP - Farmacologia; <sup>2</sup>FORP - USP - Morfologia e Histologia

**Ana Carolina Taveiros Palei**

**04.070**

**THE REDUCTION ON VASCULAR TONUS PRODUCED BY STEVIOSIDE IS INFLUENCED BY NO SYNTHESIZED IN ENDOTHELIUM** Amaral, V.<sup>1</sup>; Bornia, E. C. S.<sup>1</sup>; Bazotte, R. B.<sup>1</sup>; Santos, I. L.<sup>1</sup>; Alves-do-Prado, W.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UEM - Farmácia e Farmacologia

**Valéria do Amaral**

## **Setor: 05 - Farmacologia Endócrina, Respiratória e Digestiva**

**05.005**

**INTESTINAL CONTRACTILITY IS SUSCEPTIBLE TO EXHAUSTIVE EXERCISE** Rosa, E. F.<sup>1</sup>; Freymuller, E.<sup>2</sup>; Ihara, S. S. M.<sup>3</sup>; Aboulafia, J.<sup>1</sup>; Nouailhetas, V. L. A.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UNIFESP - EPM - Biophysics; <sup>2</sup>UNIFESP - EPM - Electron Microscopy Center; <sup>3</sup>UNIFESP - EPM - Pathology

**Elói Francisco Rosa**

**05.010**

**CENTRAL AND PERIPHERAL OPIOID MECHANISMS MODULATE SEX HORMONES-INDUCED TEMPOROMANDIBULA JOINT (TMJ) ANTINOCICEPTION IN RATS** Arthuri, M. T.<sup>1</sup>; Fischer, L.<sup>1</sup>; Torres-Chavez, K. E.<sup>1</sup>; Tambeli, C. H.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>FOP - UNICAMP - Ciências Fisiológicas

**Mariana Trevisani Arthuri**

## **Setor: 06 - Farmacologia da Inflamação e da Dor**

**06.010**

**THE ROLE OF iNOS IN OSTEOBLAST AND OSTEOCLAST DIFFERENTIATION** Herrera, B. S.<sup>1</sup>; Muscara, M. N.<sup>1</sup>; Van Dyke, T. E.<sup>2</sup>; Gyurko, R.<sup>2</sup> - <sup>1</sup>USP - Farmacologia; <sup>2</sup>Boston University - Periodontology and Oral Biology

**Bruno Schneider Herrera**

**06.015**

**MAST CELLS IN EXPERIMENTAL LUNG SILICOSIS.** Farias-Filho, F. A.<sup>1</sup>; Carvalho, V.<sup>1</sup>; Lucena, S. L.<sup>1</sup>; Savino, W.<sup>2</sup>; Cordeiro, R. S. B.<sup>1</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>FIOCRUZ - Pesquisa Sobre o Timo

**Francisco Alves Farias-Filho**

**06.033**

**ALPHA-1-ACID GLYCOPROTEIN FROM SERUM OF SEPTIC PATIENTS INHIBITS NEUTROPHIL MIGRATION** Spiller, F.<sup>1</sup>; Mestriner, F. L. A. C.<sup>2</sup>; Laure, H. J.<sup>3</sup>; Tavares-Murta, B. M.<sup>4</sup>; Rosa, J. C.<sup>5</sup>; Basile-Filho, A.<sup>6</sup>; Ferreira, S. H.<sup>1</sup>; Greene, L. J.<sup>3</sup>; Cunha, F. de Q.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>FMRP - USP - Farmacologia; <sup>2</sup>FMRP - USP - Clínica Médica; <sup>3</sup>Centro de Química de Proteínas e Centro Regional de Hemoterapia - Biologia Celular, Molecular e Bioagentes Patogênicos; <sup>4</sup>UFTM - Ciências Biológicas; <sup>5</sup>FMRP - USP - Biologia Celular, Molecular e Bioagentes Patogênicos; <sup>6</sup>FMRP - USP - Cirurgia e Anatomia

**Fernando Spiller**

**06.041**

**THE ANTIMIGRATORY EFFECT OF POTASSIUM DICLOFENAC WAS IMPAIRED BY AMLODIPINE IN SPONTANEOUSLY HYPERTENSIVE RATS (SHR)** Rodrigues, S. F.<sup>1</sup>; Loiola, R. A.<sup>1</sup>; Rastelli, V. M. F.<sup>1</sup>; Nigro, D.<sup>1</sup>; Tostes, R. C. A.<sup>1</sup>; Nucci, G. de<sup>2</sup>; Fortes, Z. B.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>USP - Farmacologia; <sup>2</sup>UNICAMP - Farmacologia

**Stephen Fernandes de Paula Rodrigues**

**06.060**

**AVALIAÇÃO DA PARTICIPAÇÃO DA VIA L-arg/NO/GMPc NA AÇÃO ANTINOCICEPTIVA DA ELETROACUPUNTURA NO PONTO E36 EM MODELO DE NOCICEPÇÃO OROFACIAL EM RATOS** Almeida, R. T.<sup>1</sup>; Duarte, I. D.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFMG - ICB

**Renato T. Almeida**

**06.064**

**LIDOCAÍNA E ANÁLOGOS INIBEM A ATIVAÇÃO DE MACRÓFAGOS INDUZIDA POR SÍLICA *IN VITRO***. Guimarães, T.<sup>1</sup>; Ameixoeira, V.<sup>2</sup>; Carvalho, V.<sup>2</sup>; Costa, J. C. S.<sup>3</sup>; Cordeiro, R. S. B.<sup>2</sup>; Martins, M. A.<sup>2</sup>; Silva, P. M. R. e<sup>2</sup> - <sup>1</sup>Fundação Oswaldo Cruz - Fisiologia e Farmacodinâmica; <sup>2</sup>FIOCRUZ - Fisiologia e Farmacodinâmica; <sup>3</sup>FIOCRUZ - Far-Manguinhos

**Thaís Silva Guimarães**

**06.079**

**PROVÁVEL PARTICIPAÇÃO DE CITOCINAS INFLAMATÓRIAS NA EXPRESSÃO DE CICLOOXIGENASE-2 (COX-2) NA CISTITE HEMORRÁGICA (CH) INDUZIDA POR IFOSFAMIDA (IFS)**. Mourao, L. T. C.<sup>1</sup>; Macedo, F. Y. B. de<sup>1</sup>; Almeida, P. R. C.<sup>2</sup>; Baltazar, F.<sup>3</sup>; Albuquerque Ribeiro, R.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFC - Fisiologia e Farmacologia; <sup>2</sup>UFC - Patologia; <sup>3</sup>Universidade do Minho - Escola de Ciências da Saúde

**Lívia Talita C. Mourão**

**06.091**

**THE ANTI-INFLAMMATORY ACTIVITY OF BUDLEIN A SESQUITERPENE LACTONE DEPENDS ON THE INHIBITION OF CYTOKINE RELEASE AND ACTION** Valerio, D. A. R.<sup>1</sup>; Verri Jr., W. A.<sup>1</sup>; Cunha, T. M.<sup>1</sup>; Arakawa, N. S.<sup>2</sup>; Da Costa, F. B.<sup>2</sup>; Parada, C. A.<sup>1</sup>; Ferreira, S. H.<sup>1</sup>; Cunha, F. de Q.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>FMRP - USP - Farmacologia; <sup>2</sup>FCFRP - USP - Ciências Farmacêuticas

**Daniel Augusto Rodrigues Valério**

**06.095**

**ESTUDO DO PERFIL ANTIINFLAMATÓRIO E ANALGÉSICO DO COMPOSTO LASSBio 930** Mendonça Tributino, J. L.<sup>1</sup>; Duarte, C. M.<sup>2</sup>; Lacerda, D. I.<sup>1</sup>; Fraga, C. A. M.<sup>3</sup>; Barreiro, E. J.<sup>3</sup>; Castro, N.<sup>4</sup>; Miranda, A. L. P.<sup>3</sup> - <sup>1</sup>UFRJ - Farmacol. Basica e clínica/LASSBio; <sup>2</sup>UFRJ - I.Q./LASSBio; <sup>3</sup>UFRJ - LASSBio; <sup>4</sup>UFRJ - Farmacol. Basica e Clínica

**Jorge Luiz Mendonça Tributino**

**06.104**

**METABOLIC PROGRAMMING INDUCED BY PROTEIN DEFICIENCY DURING EARLY LACTATION AFFECT THE INNATE IMMUNITY IN ADULTS OFFSPRING** Baeta Rodrigues, D. S.<sup>1</sup>; Vargas da Silva, S.<sup>2</sup>; Garcia de Souza, E. P.<sup>3</sup>; Moura, A. S.<sup>3</sup>; Barja Fidalgo, T. C.<sup>2</sup> - <sup>1</sup>UERJ - Farmacologia e Biologia Celular; <sup>2</sup>UERJ - Farmacologia; <sup>3</sup>UERJ - Ciências Fisiológicas

**Dayane Sereno Baeta Rodrigues**

**06.115**

**ROLE OF ENDOTHELIN ET<sub>A</sub> AND ET<sub>B</sub> RECEPTOR ANTAGONISTS IN LUMBAR SPINAL NERVE LIGATION-INDUCED NEUROPATHY IN RATS.** Werner, M. F. P.<sup>1</sup>; Zampronio, A. R.<sup>2</sup>; Rae, G. A.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFSC - Farmacologia; <sup>2</sup>UFPR - Farmacologia  
**Maria Fernanda de P. Werner**

**06.122**

**THE ROLE OF LIX (LPS-INDUCED CX<sub>3</sub>C CHEMOKINE) ON NEUTROPHIL RECRUITMENT IN A MODEL OF IMMUNE INFLAMMATION** Vieira, S. M.<sup>1</sup>; Lemos, H. P.<sup>2</sup>; Grespan, R.<sup>2</sup>; Fernandes, K. S.<sup>2</sup>; Cunha, F. de Q.<sup>2</sup> - <sup>1</sup>INPA - FMRP-USP; <sup>2</sup>FMRP - USP - Farmacologia  
**Silvio Manfredo Vieira**

**06.134**

**AValiação de células mononucleares em pacientes com neoplasia de colo uterino em diferentes estadiamentos. Efeito do tratamento.** Garcia, C. B.<sup>1</sup>; Fernandes Jr., P. C.<sup>2</sup>; Pereira, A. H. M.<sup>1</sup>; Micheli, D. C.<sup>1</sup>; Tavares-Murta, B. M.<sup>1</sup>; Murta, E. F. C.<sup>2</sup> - <sup>1</sup>UFTM - Ciências Biológicas; <sup>2</sup>UFTM - Ginecologia e Obstetrícia  
**Cristina B. Garcia**

**06.148**

**O C-TERMINAL DA PROTEÍNA S100A9 MURINA INIBE A HIPERALGESIA INDUZIDA PELO PEPTÍDEO AGONISTA DE RECEPTOR ATIVADO POR PROTEASE DO TIPO 2 (PAR<sub>2</sub>)** Dale, C. S.<sup>1</sup>; Cenac, N.<sup>2</sup>; Britto, L. R. G.<sup>3</sup>; Juliano, M. A.<sup>4</sup>; Juliano, L.<sup>4</sup>; Vergnolle, N.<sup>2</sup>; Giorgi, R.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>Instituto Butantan - Fisiopatologia; <sup>2</sup>University of Calgary - Pharmacology and Therapeutics; <sup>3</sup>ICB - USP - Fisiologia e Biofísica; <sup>4</sup>UNIFESP - EPM - Instituto de Farmacologia  
**Camila Squarzon Dale**

**06.151**

**ENDOGENOUS OPIOIDS MEDIATE THE HYPOALGESIA INDUCED BY SELECTIVE INHIBITORS OF CYCLO-OXYGENASE 2 IN RAT PAWS TREATED WITH CARRAGEENAN** França, D. S.<sup>1</sup>; Bakhle, Y. S.<sup>2</sup>; Francischi, J. N.<sup>3</sup> - <sup>1</sup>UFMG - Farmacologia - ICB; <sup>2</sup>Imperial College - Leukocyte Biology; <sup>3</sup>UFMG - Farmacologia  
**Dorothea Schmidt França**

**06.166**

**ANALISE DO MECANISMO DE AÇÃO ANTINOCICEPTIVA DO DERIVADO SEMI-SINTÉTICO DO TRITERPENO AMIRINA: OCTANOATO DE AMIRINA.** Luiz, A. P.<sup>1</sup>; Marcon, R.<sup>1</sup>; Meotti, F. C.<sup>2</sup>; Becker, M.<sup>1</sup>; Soldi, C.<sup>3</sup>; Pizzolatti, M. G.<sup>3</sup>; Santos, A. R. S.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFSC - Ciências Fisiológicas; <sup>2</sup>UFSC - Química; <sup>3</sup>UFSC - Química  
**Rodrigo Marcon**

**06.183**

**MECANISMOS ENVOLVIDOS NA HIPERNOCICEPÇÃO MECÂNICA INDUZIDA PELA INJEÇÃO INTRANEURAL DE TNF NO PLEXO BRAQUIAL DE CAMUNDONGOS.** Quintão, N. L. M.<sup>1</sup>; Reis, F.<sup>2</sup>; Pesquero, J. B.<sup>2</sup>; Campos, M. M.<sup>3</sup>; Calixto, J. B.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFSC - Farmacologia; <sup>2</sup>UNIFESP - EPM - Biofísica; <sup>3</sup>PUC - RS - Odontologia  
**Nara Lins Meira Quintão**

## **Setor: 07 - Imunofarmacologia**

**07.006**

**PAPEL DOS ANTICORPOS NA HIPORRESPONSIVIDADE INFLAMATÓRIA DE ANIMAIS ISENTOS DE GERMES** Fagundes, C. T.<sup>1</sup>; Amaral, F. A.<sup>1</sup>; Viera, L. Q.<sup>2</sup>; Nicoli, J. R.<sup>3</sup>; Teixeira, M. M.<sup>1</sup>; Souza, D. da G. de<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFMG - Bioquímica e Imunologia; <sup>2</sup>UFMG - Bioquímica e Imunologia; <sup>3</sup>UFMG - Microbiologia  
**Caio Tavares Fagundes**

**07.014**

**BLOCKADE OF ALLERGEN-EVOKED T CELL PROLIFERATION AND CYTOKINE SECRETION BY LIDOCAINE AND DERIVATIVES** Olsen, P. C.<sup>1</sup>; Costa, J. C. S.<sup>2</sup>; Fonseca, B.<sup>3</sup>; Viola, J. P. B.<sup>3</sup>;

Serra, M. F.<sup>1</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 - Fisiologia e Farmacodinâmica; <sup>2</sup> FIOCRUZ - Síntese; <sup>3</sup> INCA - Biologia Celular, CPQ

**Priscilla Christina Olsen**

## **Setor: 08 - Produtos Naturais e Toxinologia**

**08.003**

**ATIVIDADE GASTROPROTETORA DO EXTRATO BRUTO CLOROFÓRMICO DAS RAÍZES DA *Arctium lappa* L. (BARDANA)** Santos, A. C.<sup>1</sup>; Freitas, C. S.<sup>1</sup>; Baggio, C. H.<sup>1</sup>; Mayer, B.<sup>1</sup>; Twardowschy, A.<sup>1</sup>; Lepieszynski, J.<sup>1</sup>; Pizzolatti, M. G.<sup>2</sup>; Marques, M. C. A.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFPR - Farmacologia; <sup>2</sup>UFSC - Química

**Ana Cristina dos Santos**

**08.013**

**Alpha, beta-AMYRIN ATTENUATES 2,4,6-TRINITROBENZENE SULFONIC ACID (TNBS)-INDUCED COLITIS IN MICE** Vitor, C. E.<sup>1</sup>; Balz, D.<sup>1</sup>; Calixto, J. B.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFSC - Farmacologia

**Carlos Eduardo Vitor**

**08.021**

**MOLECULAR MECHANISM INVOLVED IN THE VASORELAXANT RESPONSE INDUCED BY DIOSGENIN** Dias, K. L. G.<sup>1</sup>; Correia, N. A.<sup>2</sup>; Pereira, K. K. G.<sup>3</sup>; Silva, D. F.<sup>4</sup>; Cavalcante, K. V. M.<sup>5</sup>; Barbosa-Filho, J. M.<sup>1</sup>; Siqueira Filho, M. A.<sup>6</sup>; Guedes, D. N.<sup>2</sup>; Bendhack, L. M.<sup>7</sup>; Medeiros, I. A.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFPB - Tecnologia Farmacêutica; <sup>2</sup>UFPB - Fisiologia e Patologia; <sup>3</sup>UFPB - Ciências da Saúde; <sup>4</sup>UFPB - Tecnologia Farmacêutica / Ciências Farmacêuticas; <sup>5</sup>UFPB - Ciências Farmacêuticas / Laboratório Tecnologia Farmacêutica; <sup>6</sup>USP - Fisiologia e Biofísica; <sup>7</sup>USP - FCFRP

**Katy Lisias Gondim Dias**

**08.047**

**PARTICIPAÇÃO DE COMPOSTOS FLAVONÓIDES NA ATIVIDADE ANTINOCICEPTIVA DO SUMO DO *Sedum dendroideum* (BÁLSAMO)** Malvar, D. do C.<sup>1</sup>; Pires, P. A.<sup>1</sup>; De Melo, G. O.<sup>2</sup>; Costa, S. S.<sup>2</sup>; Kaise, C. R.<sup>2</sup>; Rocha, F. F.<sup>1</sup>; da Silva Cortes, W.<sup>1</sup>; Vanderlinde, F. A.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFRRJ - Ciências Fisiológicas; <sup>2</sup>UFRJ - NPPN

**David do Carmo Malvar**

**08.053**

**DECREASED ASCITIC HEMORRHAGE AND HIGHER SPLEEN RELATIVE WEIGHT IN EHRlich ASCITIC TUMOR BEARING MICE AFTER GUARANA (*PAULLINIA CUPANA*) TREATMENT** Fukumasu, H.<sup>1</sup>; Latorre, A. O.<sup>1</sup>; Avanzo, J. L.<sup>1</sup>; Silva, T. C. da<sup>1</sup>; Dagli, M. L. Z.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>FMVZ - USP - Patologia

**Heidge Fukumasu**

**08.063**

**EFEITO VASORRELAXANTE DE EXTRATO E FRAÇÕES DA *Maytenus ilicifolia* MART. EX REISSEK (ESPINHEIRA SANTA)** Rattmann, Y. D.<sup>1</sup>; da Silva-Santos, J. E.<sup>1</sup>; Cipriani, T. R.<sup>2</sup>; Sasaki, G. L.<sup>2</sup>; Iacomini, M.<sup>2</sup>; Rieck, L.<sup>1</sup>; Marques, M. C. A.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFPR - Farmacologia; <sup>2</sup>UFPR - Bioquímica

**Yanna Dantas Rattmann**

**08.078**

**ESTUDO DA AÇÃO DA ELETROACUPUNTURA (EACP) SOBRE O LIMIAR NOCICEPTIVO EM POLPA DENTÁRIA DE COELHO.** Gondim, D. V.<sup>1</sup>; Lima Vale, M.<sup>2</sup>; Carvalho, K. M. de<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UECE - Instituto Superior de Ciências Biomédicas; <sup>2</sup>UFC - Fisiologia e Farmacologia

**Mariana Lima Vale**

**08.088**

**CARDIOVASCULAR EFFECTS INDUCED BY 5-(4-ISOPROPILPHENYL)-3-PHENYL-IMIDAZOLIDINE-2,4-DIONE (HPA-14) IN RATS** Anjos, R. M.<sup>1</sup>; Alustau, M. C.<sup>1</sup>; Guedes, D. N.<sup>2</sup>; Furtado, F. F.<sup>3</sup>; Luis, J. A. S.<sup>4</sup>; Athayde Filho, P. F.<sup>4</sup>; Medeiros, I. A.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFPB - Tecnologia Farmacêutica; <sup>2</sup>UFPB - Fisiologia e Patologia; <sup>3</sup>UFPB - Ciências Farmacêuticas; <sup>4</sup>UFPB - Química

**Raline Mendonça dos Anjos**

**08.090**

**EFEITO ANTINOCICEPTIVO CENTRAL DE HIDROXIDIIDROCARVONA** Oliveira, F. S.; Nóbrega, F. F. F.; Pinho, A. S.; Benedito, R. B.; Sousa, D. P.; Almeida, R. N.

**Fernando de Sousa Oliveira**

**08.108**

**TRITERPENÓIDE COM POTENCIAL LEISHMANICIDA INÉDITO NA FAMÍLIA MELIACEAE** Lima, R. C.<sup>1</sup>; Mesquita, M. L.<sup>1</sup>; Casella, T. M.<sup>1</sup>; Gomes, K. R. S.<sup>1</sup>; Mambu, A.<sup>2</sup>; De Paula, J. E.<sup>3</sup>; Magalhaes, A. V.<sup>4</sup>; Espindola, L. S.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UnB - FAR; <sup>2</sup>MNHN - Paris; <sup>3</sup>UnB - IB; <sup>4</sup>UnB - FM

**Thiago Meirelles Casella**

**08.115**

**COMPARISON OF THE NEUROTOXIC EFFECTS OF VENOMS AND CROTOXINS FROM TWO SUBSPECIES OF CROTALUS SNAKES ON MOUSE NEUROMUSCULAR JUNCTION**

Cavalcante, W. L. G.<sup>1</sup>; Santos Diz-Filho, E. B.<sup>2</sup>; Campos, T. O.<sup>3</sup>; Ponce-Soto, L.<sup>2</sup>; Marangoni, S.<sup>2</sup>; Rodrigues-Simioni, L.<sup>1</sup>; Dal Pai-Silva, M.<sup>4</sup>; Gallacci, M.<sup>3</sup> - <sup>1</sup>UNICAMP - Farmacologia; <sup>2</sup>UNICAMP - Bioquímica; <sup>3</sup>UNESP - IB - Farmacologia; <sup>4</sup>UNESP - IB - Botucatu - Morfologia

**Walter L. G Cavalcanti**

## **Setor: 09 - Farmacologia Clínica e Farmacocinética**

**09.006**

**EVALUATION OF TOTAL PLASMA AND FREE KIDNEY CONCENTRATIONS OF VORICONAZOLE IN HEALTHY WISTAR RATS** Araujo, B. V.<sup>1</sup>; Silva, C. F.<sup>2</sup>; Haas, S. E.<sup>1</sup>; Dalla Costa, T.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFRGS - PPG - Ciências Farmacêuticas; <sup>2</sup>UFRGS - Faculdade de Farmácia

**Bibiana Verlindo de Araújo**

**09.012**

**ABSORÇÃO E CONCENTRAÇÃO PLASMÁTICA DO ÁCIDO LINOLEICO CONJUGADO MICROENCAPSULADO COMPARADO A UM SISTEMA CONVENCIONAL DE INGESTÃO ORAL** Carita, E.<sup>1</sup>; Gonçalves, D. C.<sup>2</sup>; Lira, F. S.<sup>3</sup>; Seelaender, M. C. L.<sup>2</sup> - <sup>1</sup>MICRONS - Farmácia; <sup>2</sup>USP - Biologia Celular e do Desenvolvimento; <sup>3</sup>Instituto de Ciências Biomédicas - Biologia Celular e do Desenvolvimento

**Fábio S. Lira**

**09.026**

**FARMACOCINÉTICA DA CETAMINA ASSOCIADA AO MIDAZOLAM** Amorim, R.<sup>1</sup>; Valadao, C. A. A.<sup>2</sup>; Machado, R. G. P.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>FCF - UNESP - Princípios Ativos Naturais e Toxicologia; <sup>2</sup>FCAV - UNESP - Clínica e Cirurgia Veterinária

**Raquel Amorim**

**09.035**

**DIAGNÓSTICO GENÉTICO DA HIPERTERMIA MALIGNA EM FAMÍLIA DO SUL DO BRASIL** Matos, A. R.<sup>1</sup>; Zapata-Sudo, G.<sup>1</sup>; Trachez, M. M.<sup>1</sup>; Rumjanek, F. D.<sup>2</sup>; Sudo, R. T.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFRJ - Farmacologia Básica e Clínica; <sup>2</sup>UFRJ - Bioquímica Médica

**Aline R. Matos**

## **Setor: 10 - Toxicologia**

**10.004**

**ATIVIDADE ANTICOAGULANTE E FIBRINOLÍTICA DO VENENO DE VESPA DE POLYBIA OCCIDENTALIS** Baseggio, A. L. C.<sup>1</sup>; Dipp, J. C.<sup>1</sup>; Czaikoski, P. G.<sup>1</sup>; Martins, A.<sup>1</sup>; Marcussi, S.<sup>2</sup>; Oliveira, C.<sup>2</sup>; Menaldo, D.<sup>2</sup>; Czervinski, T.<sup>1</sup>; Tunes, M. L.<sup>3</sup>; Monteiro, M. C.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UNICENTRO - Farmácia; <sup>2</sup>FCFRP - USP - Análises Clínicas Toxicológica e Bromatologia; <sup>3</sup>UNICENTRO - Biologia

**Anne Louise C. Baseggio**

**10.010**

**A POSSIBLE ROLE FOR METALLOPROTEINASE-2 (MMP-2) ON LEAD (Pb)-INDUCED HYPERTENSION** Rizzi, E.<sup>1</sup>; Mazzaron de Castro, M.<sup>2</sup>; Lopes, L. F.<sup>3</sup>; Barbosa Jr, F.<sup>3</sup>; Tanus-Santos, J. E.<sup>3</sup>; Gerlach, R. F.<sup>4</sup> - <sup>1</sup>USP - Farmacologia; <sup>2</sup>FM - USP - Farmacologia; <sup>3</sup>FMRP - USP - Farmacologia; <sup>4</sup>FORP - USP - Morfologia

**Elen Rizzi**

**10.017**

**A POLYMORPHISM IN THE DELTA-AMINOLEVULINIC ACID DEHYDRATASE GENE MODIFIES PLASMA LEAD LEVELS AND PLASMA/WHOLE BLOOD LEAD RATIO** Montenegro, M. F.<sup>1</sup>; Barbosa Jr, F.<sup>2</sup>; Gerlach, R. F.<sup>3</sup>; Sandrim, V. C.<sup>1</sup>; Tanus-Santos, J. E.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>FMRP - USP - Farmacologia; <sup>2</sup>FCFRP - USP - Toxicologia; <sup>3</sup>FORP - USP - Morfologia

**Marcelo Freitas Montenegro**

**10.024**

**EFFECTS OF HYDROQUINONE EXPOSURE ON ALLERGIC LUNG INFLAMMATION IN RATS** Macedo, S. M. D.<sup>1</sup>; Vaz, S. C. M.<sup>1</sup>; Lourenço, E. L.<sup>2</sup>; Cavriani, G.<sup>3</sup>; Ligeiro de Oliveira, A. P.<sup>3</sup>; Tavares de Lima, W.<sup>4</sup>; Farsky, S.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>USP - Análises Clínicas e Toxicológicas; <sup>2</sup>USP - Toxicologia e Análises Toxicológicas; <sup>3</sup>USP - Farmacologia; <sup>4</sup>ICB - USP - Farmacologia

**Sandra Manoela Dias Macedo**