

Prêmio Juarez Aranha Ricardo

Prêmio JAR · Pós-graduação



01.033 - Disruption of fear memory reconsolidation by ayahuasca is accompanied by rapid structural plasticity in dorsal hippocampus and prelimbic cortex

Daiana Momo Daneluz, Santos, A. S., Melo, S. R., Oliveira, R. M. M. W., Stern, C. A. J.

Farmacologia - Universidade Federal do Paraná; Bioquímica e Biologia Molecular - Universidade Federal do Paraná; Ciências Morfológicas - Universidade Estadual de Maringá; Farmacologia e Terapêutica - Universidade Estadual de Maringá



01.013 - Ativação do receptor nicotínico $\alpha 7$ modula os níveis de IL-6 e Nrf2 em culturas de células da retina de ratos neonatos.

Milene Cristina De Araujo Silva, Santos, L. C., Miranda, R. L., Araujo, E. G., Santos, A. A.

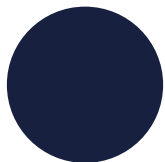
Neurobiologia - Universidade Federal Fluminense (UFF); Fisiologia e Farmacologia - Universidade Federal Fluminense (UFF); Pós-graduação em Neurociências - Universidade Federal Fluminense (UFF); Laboratório de Neuropatologia - IECPN; INCT - Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia - FIOCRUZ - Manguinhos - RJ



03.033 - Vagus nerve stimulation does not enhance contextual fear memory in male and female rats

Leticia Mitsuko Taguchi, Ristvedt, T., Oliveira, A. R., McIntyre, C.

Neuroscience - University of Texas at Dallas; Psicologia - Universidade Federal de São Carlos



Prêmio Jovem Neurocientista Raymundo Francisco Bernardes

Prêmio JN · Graduação



02.008 - Sex Differences in Enteric Glial Responses in a Parkinson's Disease Model Induced by Alpha-Synuclein Oligomers

Josué Santos Smis, Ricciardi, M. C., Carvalho, M. G., Tavares, I. N. F., Arêas, C. M., Hayashide, L., Diniz, L. P., Gomes, A. L. T.

Department of Neurobiology - Universidade Federal Fluminense (UFF); Basic and Clinical Neuroscience Research Program - Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)



03.054 - Potencial Analgésico do Canabidiol na Neuropatia Diabética com Envolvimento do Sistema Trigeminal

Brenda Gimenez De Oliveira, Costa, M. B., Escobar-espinal, D., Guimaraes, F. S., Bel, E. D., Nascimento, G. C.

Departamento de Biologia Básica e Oral - Faculdade de Odontologia de Ribeirão Preto; Departamento de Farmacologia - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto



01.054 - Nanostructured lipid carrier-mediated delivery of donepezil attenuates neuropathic pain via central cholinergic receptor modulation

Lucas Luis Da Silva Severino, Rocha, F. S., Cardoso, R. R., Prado, J. P., Zavan, B., Caixeta, E. S., Santos, R. S., Souza, I. F. F., Nunes-silva, A., Romero, T. R. L., Barchuk, A. R., Veras, F. P. et al.

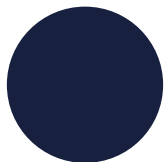
Ciências Fisiológicas - Universidade Federal de Alfenas; LABNID - Universidade Federal de Alfenas



03.051 - Baixa sociabilidade é associada com prejuízo da evocação da memória de extinção do medo condicionado em camundongos C57BL/6

Ana Julia Vasconcelos Ferreira, Minucci, M. B. R., Alison, N. B., Andreatinii, R., Granon, S., Martynhak, B. J.

Fisiologia - Universidade Federal do Paraná; Neurofisiologia - Université Paris-Saclay; Farmacologia - Universidade Federal do Paraná



Prêmio Neurociências e Arte Nise da Silveira

Prêmio NS · Semana Nacional do Cérebro



06.017 - O cérebro floresta a dentro: a Semana Nacional do Cérebro na Amazônia Paraense

André Walsh-Monteiro, Oliveira, H. V. S., Freire, A. J. C., Nascimento, A. P. C., Santos, B., Silva, S., Marcelino, L. C., Ribeiro, V. V. A., Almeida, F. F., Valente, V. K. L., Carvalho, E. T. P., Carvalho, A. K. B., Sousa, M. M., Andrade, H. R. et al.

Ciências Biológicas - Instituto Federal do Pará; Reviva - Sorriso Integral; Psicologia - Faculdade Gamaliel; Psicologia - Universidade Federal do Pará



06.019 - Da universidade à comunidade: contribuições da XV Semana do Cérebro para a divulgação científica em neurociências

Nathália Gabriela Cazelato Silva, Campagnoli, A. B. S., Silva, B. B. P., Silva, B. C. G., Dutra, C. B., Tarqui, E. M., Almeida, G. N., Barros, G. S. F., Pedro, J. R., Amaral, J. M. J., Silva, K. M., Naves, K. S., Camilo, L. P., Severino, L. L. S. et al.

Departamento de Ciências Fisiológicas - Universidade Federal de Alfenas; Liga Acadêmica Interdisciplinar de Neurociências - Universidade Federal de Alfenas; Departamento de Alimentos e Medicamentos - Universidade Federal de Alfenas



06.022 - Evidência de Alfabetização Científica proporcionada por evento na Semana Nacional do Cérebro 2026

Beatriz Fagundes Gasques, Formigoni, D., Giatti, L. O., Carneiro, N. U., Dias, A. C. B., Tavares, L. R. R., Crestani, C. C., Marin, M. T.

Departamento de Fármacos e Medicamentos - Universidade Estadual Paulista (UNESP)

Menções Honrosas

42 trabalhos destacados pelas comissões avaliadoras
nas sessões de pôsteres

Neurociência Celular e Molecular (7 Trabalhos)

01.070 - Caracterização química e mecanismos antinociceptivos do extrato da semente de *Persea americana*: envolvimento das vias opioide, α -adrenérgica e nitrérgica

Aprigio, F., Alves, R. F., Luz, C. S., Tavares, M. S., Figueiredo, L. M., Fernandes, D. C., Coelho, M. G. P., Reis, P. A.

Bioquímica - Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ)

01.071 - O IMPACTO DE UMA DIETA RICA EM SACAROSE SOBRE PARÂMETROS COMPORTAMENTAIS, NÍVEIS DE BDNF E NAS ENZIMAS ANTIOXIDANTES RELACIONADAS A VIA PENTOSSES-FOSFATO EM UM MODELO PRÉ-CLÍNICO DE ESQUIZOFRENIA

Rohling, J. P. V., Pagani, G., Bosa, M. P., Dagostin, M., Cesca, S., Isoppo, C., Malgaresi, L., Lodetti, G., Possamai, A. B., Zugno, A. I.

Laboratório de Psiquiatria Translacional - Universidade do Extremo Sul Catarinense - UNESC

01.072 - The expression of contextual conditioning fear involves the interaction between OX1 receptors and the nitric oxide signaling pathway in the dorsal hippocampus in rats.

Rodrigues, J. S., Oliveira, G. R., Neto, T. B. M., Santos, L. B., Moraes, L. R. B.

Farmacologia - Universidade de São Paulo

01.073 - Methylglyoxal: A Potential Biomarker of the Warburg Effect Induced by Different Models of Early Neuroinflammation

Vizuite, A. F. K., Garcez, J. P. M., Pellenz, M. C. M., Lima, J. A., Taday, J., Souza, J. M. S., Leite, M. C., Gonçalves, C. A., Vizuite, A. F. K.

DCBS - UFCSPA; Bioquímica - UFRGS

Neurociência Celular e Molecular

01.075 - Photobiomodulation Therapy Modulates Nociception and Muscle Morphology in Rats with Chronic Constriction Injury of the Sciatic Nerve

Beltrami, T. G. L., Neto, J. P., Bonifácio, R. P., Santos, M. E. R., Jesus, J. M., Ciena, A. P., Chacur, M.

LAND - Laboratório de Neuroanatomia Funcional da Dor - USP - Universidade de São Paulo; LAMAF - Laboratório de Morfologia e Atividade Física - UNESP - Universidade Estadual Paulista

01.076 - GESTATIONAL PROTEIN RESTRICTION AND PRENATAL STRESS INDUCE SEX-SPECIFIC ALTERATIONS OF CAMKII SIGNALING IN THE AGING PREFRONTAL CORTEX

Calsa, B., Gontijo, J. A. R., Boer, P. A.

Medicina Interna - UNICAMP

01.086 - Linking proteostasis and neurodevelopment: the role of STIP1 in maternal autoantibody-related autism

Fernandes, C. F. L., Souza, M. C. S., Passos-bueno, M. R., Lopes, M. H.

Biologia Celular e do Desenvolvimento - Universidade de São Paulo; Genética e Biologia Evolutiva - Universidade de São Paulo

Neurociência de Sistemas (6 Trabalhos)

02.002 - Cohabitation with a conspecific in chronic neuropathic pain elicits sex-dependent nociceptive, behavioral, and autonomic/cardiovascular responses in rats

Tavares, L. R., Reis-silva, L. L., Crestani, C. C.

FÁRMACOS E MEDICAMENTOS - UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA (UNESP)

02.004 - Evolução do sistema motor em primatas, elucidada por microestimulação intracortical de longa duração, métricas de conectividade funcional e cinemática

Picard, F., Nascimento-Silva, M. L., Camilo, A. C., Chiorri, M., Fiorani, M., Soares, J. G. M., Bittencourt-Navarrete, R. E., Gattass, R., Abade, F. R., Lima, B.

Centro de Ciências da Saúde - Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)

02.007 - AVALIAÇÃO DO EFEITO ANTICONVULSIVANTE DO LÁTEX DE *Croton lechleri* Müll. Arg. EM MODELOS SWISS

Diogenes, V. S., Andrade, I. P., Freitas, M. C., Vasconcelos, I. K. M., Freitas, R. F., Silva, R. A. S.

Curso de Enfermagem - Universidade Estadual do Ceará; Programa de Pós-Graduação em Ciências Fisiológicas - Universidade Estadual do Ceará; Departamento de Fisiologia Humana - Universidade Estadual do Ceará

Neurociência de Sistemas

02.011 - RESPOSTA CORTICOESPINAL DO HEMISFÉRIO DOMINANTE À DEMANDA MOTORA BILATERAL APÓS FADIGA

Cristino, H. V., Rosa, G. H. M., Pereira, G. S., Chagas, T. J., Simões, J. B., Araujo, J. E.

Reabilitação e Desempenho Funcional - Universidade de São Paulo

02.012 - Impactos da Fotobiomodulação sobre a Resposta Inflamatória e a Sensibilidade Nociceptiva em Modelo de Dor Neuropática

Elias, M. L. C., Santos, M. E. R., Bonifácio, R. P., Santos, T. C. S., Gonçalves, L. R. C., Zychar, B. C., Chacur, M.

Laboratório de Fisiopatologia - Instituto Butantan; Laboratório de Neuroanatomia Funcional da Dor (LAND) - Universidade de São Paulo

02.013 - Além do Homúnculo de Penfield: Organização modular e domínios de ação no córtex motor do sagui revelam princípios da representação do movimento

Nascimento-Silva, M. L., Picard, F., Camilo, A. C., Magalhães-Junior, E. G., Chiorri, M., Bittencourt-Navarrete, R. E., Soares, J. G. M., Gattass, R., Lima, B.

*Laboratório de Neurofisiologia da Cognição - Universidade Federal do Rio de Janeiro;
Laboratório de Fisiologia da Cognição - Universidade Federal do Rio de Janeiro*

Neurociência Cognitiva e Comportamental (18 Trabalhos)

03.004 - Efeitos do Canabidiol (CBD) nas alterações motoras, não-motoras e na modulação da neuroinflamação em modelo murino de Parkinsonismo

Fortuna, L., Furtado, C. M., Pinheiro, F., Menezes, J. L., Riquelme-sandoval, A., Santos, M., Neves, G., Barros, R., Braga, C., Romão, L.

Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho - UFRJ; Instituto de Ciências Biomédicas - UFRJ; Campus Duque de Caxias - UFRJ

03.014 - A assinatura acústica do choro em gêmeos pré-termo: determinantes genéticos e modulação contextual na percepção materna precoce

Aquino, A. C. V. G. G., Ueno, A. S. O., Araújo, G. F., Aquino, L. C. G., Junior, P. C. S., Monticelli, P. F.

Letras - Universidade Federal Rural da Amazônia - UFRA; Psicologia Experimental - Universidade de São Paulo; Psicologia - Universidade de São Paulo; Biomedicina - Centro Universitário Fibrá; Biologia - Universidade de São Paulo; Estatística - Universidade Federal do Pará

03.015 - REPRODUTIBILIDADE E VARIABILIDADE INDIVIDUAL NA RESPOSTA A ANTIDEPRESSIVOS NO TESTE DA NATAÇÃO FORÇADA EM CAMUNDONGOS

Rosa, P. R. G., Medeiros, M. V., Martynhak, B. J.

Departamento de Fisiologia - Universidade Federal do Paraná

03.016 - Hippocampal p75 neurotrophin receptor antagonism promotes fear memory persistence and generalization in contextual fear conditioning

Moreira, G. P., Stern, C. A. J., Sohn, J. M. B.

Pharmacology Department - Universidade Federal do Paraná

Neurociência Cognitiva e Comportamental

03.017 - Efeitos do tratamento com canabidiol sobre o desempenho cognitivo-comportamental de camundongos triplo transgênicos para a Doença de Alzheimer

Nardin, K. L., Pedrazzi, J. F. C., Santos, J. R., Leite-panissi, C. R. A., Alberici, L. C., Catalão, C. H. R.

Departamento de Psicologia - Universidade de São Paulo; Departamento de Neurociências e Ciências do Comportamento - Universidade de São Paulo; Departamento de Ciências Biomoleculares - Universidade de São Paulo

03.018 - ANTIPSYCHOTIC-LIKE EFFECTS OF CANNABIDIOL IN ANIMAL MODELS OF SCHIZOPHRENIA: A SYSTEMATIC REVIEW

Leite, L. G., Viana, M. B.

Laboratório Neurobiologia da Ansiedade - Universidade Federal de São Paulo

03.021 - Renin–Angiotensin System Signaling Regulates Stress-Induced Fear Generalization in Mice.

Sanchez, C. C. V., Rodrigues, S. S., Werworn, L. F. M., Moraes, L. R. B.

Pharmacology - University of São Paulo

03.046 - Desfechos metabólicos e cognitivos induzidos por miriocina em um modelo murino de doença de Alzheimer

Morelli, A. P., Rocha, M. B., Braga, R. R., Santos, T. S., Carneiro, F. S., Pauli, J. R., Cintra, D. E., Ropelle, E. R.

Faculdade de Ciências Aplicadas - Universidade Estadual de Campinas

Neurociência Cognitiva e Comportamental

03.047 - USO CRÔNICO DE BAIXA DOSE DE EXTRATO DE CANNABIS RICO EM Δ^9 -TETRAHYDROCANNABINOL REDUZ NEUROINFLAMAÇÃO E REVERTE DÉFICITS COMPORTAMENTAIS EM UM MODELO MURINO GENÉTICO DE ESQUIZOFRENIA

Luna, B. L. S., Chaves, M., Pinheiro, F., Silva, L. F., Carvalho, V. M., Panizzutti, R., Romão, L.

Programa de Graduação em Anatomia - Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ); Programa de Neurociência Básica e Clínica - Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ); Departamento de Psiquiatria e Medicina Legal - Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ); Departamento de Análise Clínica e Toxicológica - Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)

03.070 - Estresse de instabilidade social de 10 dias: impacto do dimorfismo sexual em respostas do tipo depressivas em camundongos.

Fernandes, G. A., Zuluaga, J. H. A., Gomes, V. A., Silva, K. C., Escobar, D. E. G., Castillo, F. F., Souza, D. B., Souza, L. C., Souza, R. L. N.

Fármacos e Medicamentos - UNESP

03.053 - Para manter o medo sob controle é preciso degradar proteínas

Cammarota, N. B., Baracho, A. L., Azevedo, A. L., Ribeiro, L., Carneiro, L., Rossato, J. I., Cammarota, M. P.

Laboratório de Pesquisas de Memória - Universidade Federal do Rio Grande do Norte

03.071 - Sex-dependent effects of meta-chlorophenylpiperazine (mCPP) on conditioned place aversion and self-grooming in rats

Santos, C. L., Taguchi, L. M., Oliveira, A. R.

Departamento de Psicologia - UFSCar

Neurociência Cognitiva e Comportamental

03.072 - Characterization of Sensorimotor Development in Neonatal Animal Models of Dravet Syndrome Associated with the SCN1A Gene

Miranda, J. P. G. A., Melo, M. A. A., Vilella, R. D. B., Santos, V. R.
Departamento de Morfologia - Universidade Federal de Minas Gerais

03.073 - Effects of prenatal valproic acid exposure and PTZ-induced kindling on social behavior and social memory in mice.

Vidal, J. P. S., Melo, M. A. A., Santos, V. R.
Departamento de Morfologia - UFMG

03.079 - Gestational environmental enrichment attenuates ethanol-induced impairments in maternal care and offspring social behavior in mice

Marianno, P., Araújo, F. P., Albernaz-Mariano, K. A., Eichler, R., Camarini, R.
Department of Pharmacology - University of São Paulo

03.089 - Physiological and Behavioral Characterization of the Effects of Chronic Social Defeat Stress Model: Preliminary Findings.

Souza, D., Poian, L. R., Chiavegatto, S.
Departamento de Farmacologia - Universidade de São Paulo

Neurociência Cognitiva e Comportamental

03.094 - Involvement of glutamatergic and nitrenergic system in memory processes deficits and aversion induced by stress in mice

Rodrigues, S. S., Sanchez, C. C. V., Bertacchini, G., Resstel, L.

Farmacologia - USP

03.112 - Modulação Canabinoide na Dor Neuropática Trigeminal: Análise Temporal da Eficácia Aguda e Repetida sob a Influência do Sexo e dos Hormônios Ovarianos

Silva, C. A. R., Escobar-espinal, D., Costa, M. B., Guimarães, F. S., Guimarães, E. A. D. B. B., Issy, A. C. C., Nascimeto, G. C.

*Departamento de Biologia Básica e Oral - Faculdade de Odontologia de Ribeirão Preto;
Departamento de Farmacologia - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto (FMRP)*

Neurociência Computacional (3 Trabalhos)

04.002 - Classification of Alzheimer's disease using Support Vector Machines based on spectral features of alpha-band of resting-state EEG

Britman Salcedo P., Francisco J. Fraga

Centro de Engenharia, Modelagem e Ciências Sociais Aplicadas - Engenharia Elétrica e de Informação

04.003 - Modeling Spontaneous Activity and TMS-Evoked Responses in Primary Motor Cortex

Gigante, R. F., Pinheiro, P. R., Roque, A. C.

Departamento de Física - Universidade de São Paulo

04.004 - Correlatos neurais das habilidades cognitivas no eletroencefalograma

Quintanilha, D. F., Abramov, D. M.

Laboratório de Neurofisiologia Clínica - Fundação Oswaldo Cruz; Laboratório de Fisiologia da Cognição - Universidade Federal do Rio de Janeiro

Neurociência Clínica e Translacional (8 Trabalhos)

05.002 - EFEITO PROTETOR DO EXTRATO DA CASCA DO CAULE DA *Libidibia férrea* NA MUCOSITE INTESTINAL E NEUROTOXICIDADE INDUZIDAS POR 5-FLUOROURACIL EM CAMUNDONGOS SWISS

Pitombeira, M. H. S., Alves, P. O. F., Maciel, F. M. S., Pereira, M. G., Soares, R. A., Aragão, G. F.

Centro de Ciências da Saúde - Universidade Estadual do Ceará; Departamento de Biologia - Universidade Estadual do Ceará

05.003 - EXTRATO DE Cannabis sativa MODULA ATIVIDADE EXPLORATÓRIA, COMPORTAMENTO REPETITIVO E RESPOSTA ANTIOXIDANTE CEREBELAR EM CAMUNDONGOS NO MODELO PRÉ-NATAL DE TEA INDUZIDO POR ÁCIDO VALPROICO

Freitas, R. F., Vasconcelos, I. K. M., Freitas, M. C., Ribeiro, M. I. S. T., Lima, E. E. P., Aragão, G. F.

Programa de Pós-Graduação em Ciências Fisiológicas (PPGCF) - Universidade Estadual do Ceará (UECE); Curso de Graduação em Nutrição - Universidade Estadual do Ceará (UECE); Curso de Graduação em Química - Universidade Estadual do Ceará (UECE)

05.044 - SISTEMA DE VIGILÂNCIA SENSORIAL HOSPITALAR (SVSH): INOVAÇÃO DE ALGORITMO CLÍNICO A PARTIR DE INTERVENÇÃO EDUCACIONAL EM SAÚDE

Sfair, C. D. B., Araújo, ? S., Silva, ? A., Silva, L. M., Souza, G. M., Sfair, C. D. B.

Ensino Superior - FACULDADE ADVENTISTA DA AMAZÔNIA

05.045 - Razões e fatores associados a ocultação da ideação suicida a profissionais de saúde

Possamai-Della, T., Peper-Nascimento, J., Dias, A. T. C., Riegel, R. E., Aguiar-Geraldo, A. M., Silveira, L. C., Bona, R. F., Valvassori, S. S.

Laboratório de Psiquiatria Translacional - Universidade do Extremo Sul Catarinense (UNESC); Curso de Medicina - Universidade do Extremo Sul Catarinense (UNESC)

Neurociência e Educação (4 Trabalhos)

06.007 - Ligações cruzadas em mapas conceituais como indicadores da reorganização do conhecimento durante a aprendizagem

Arêas, G. S. A., Carvalho, A. S.

Neurociências - Estácio de Sá

06.011 - MODULAÇÃO AUTONÔMICA DURANTE TAREFA PERCEPTIVO-SENSORIAL E SUA RELAÇÃO COM DESEMPENHO CORTICAL: IMPLICAÇÕES PARA NEUROCIÊNCIA E EDUCAÇÃO

Oliveira, T. C., Leal, A. C., Barbosa, M. C. S. A., Oliveira, E. S., Barbosa, A. W. C.

Pós-Graduação em Ciências aplicadas à Saúde - Universidade Federal de Juiz de Fora; Fisioterapia - Universidade Federal de Juiz de Fora; Pós Graduação em Educação Física - Universidade Federal de Juiz de Fora

06.026 - PREVALÊNCIA DE NEUROMITOS SOBRE TRANSTORNOS DO NEURODESENVOLVIMENTO ENTRE PROFESSORES DA EDUCAÇÃO BÁSICA NO BRASIL

Mello, G. R. A., Falcoski, R. M., Ribeiro, A. J., Padovan-Neto, F. E.

Departamento de Psicologia - Universidade de São Paulo

06.027 - Conhecimento de cuidadores de crianças com transtorno do espectro autista sobre habilidades preditoras da alfabetização: contribuições de um programa neuropsicopedagógico

Alves, K. R. A., Cardoso, F. B., Sholl-Franco, A.

Laboratório de Inovações Educacionais e Estudos Neuropsicopedagógicos - Faculdade CENSUPEG; Núcleo de Divulgação Científica e Ensino de Neurociências - UFRJ