

**08h00 - 08h50 - Cursos III**

**09h00 - 11h00 - Simpósios V**

Sala: Engenharia-A

SP11 - Genetic and environmental factors in Parkinson's disease: a window for the research of neuroprotective agents.

Coordenador: Rui Daniel Schroder Prediger (UFSC)

- What genetics tells us about the causes and mechanisms of Parkinson's disease.  
Olga Corti (Université Pierre et Marie Curie/CNRS)
- Beyond the dopaminergic hypothesis: neuroplasticity and epigenetic changes in transgenic mouse models of Parkinson's disease.  
Laurence Lanfumey (Université Pierre et Marie Curie/CNRS)
- Intranasal administration of neurotoxicants in animals: support for the olfactory vector hypothesis of Parkinson's disease.  
Rita RaismanVozari (Université Pierre et Marie Curie/CNRS)
- Brain in movement: physical exercise as a neuroprotective and disease-modifying agent of Parkinson's disease.  
Aderbal Silva Aguiar Jr (UFSC)

Sala: Reitoria

SP17 - Neuroimmunomodulation in health and disease.

Coordenador: Wilson Savino (Fundação Oswaldo Cruz)

- Stress-related hormonal circuitry in Chagas Disease.  
Wilson Savino (Fundação Oswaldo Cruz)
- A neuroimmune approach to autism.  
João Palermo Neto (USP)
- The hippocampus in type 1 diabetic mice.  
Flavia Saravia (Universidad de Buenos Aires)
- Neuroimmunomodulation in psychiatric disorders.  
Antonio Lúcio Teixeira (UFMG)

Sala: FACE-A (1)

SP25 - Regulação epigenética na formação e manutenção da memória.

Coordenador: Lucas de Oliveira Álvares (UFRGS)

- Efeitos da modulação epigenética sobre memórias "fisiológicas e patológicas".  
Lucas de Oliveira Álvares (UFRGS)
- Neuron-specific nucleosome remodeling: A missing link in our understanding of epigenetic mechanisms underlying intellectual disability disorders.  
Marcelo Wood (University of California)
- Enduring memories and the NF- $\kappa$ B-dependent chromatin regulation.

- Arturo Romano (Universidad de Buenos Aires)
- Epigenética e dependência de drogas.
- Jair Guilherme Santos Jr (Santa Casa de São Paulo)

Sala: FACE-C (2)

SP27 - Rhythms of the Hippocampus.

Coordenador: Adriano Bretanha Lopes Tort (UFRN)

- Hippocampal Theta oscillations and the entrained neuronal activity in freely moving animals.  
Hindiael Belchior (UFRN)
- Tuning high frequency oscillations in the hippocampus.  
Emilio Kropff (Fundación Instituto Leloir)
- Interneuron control of theta oscillations in the hippocampus.  
Richardson Leão (UFRN)
- Olfactory rhythms in the mouse hippocampus.  
Jurij Brankack (Heidelberg University)

**11h00 - 11h30 - Intervalo**

**11h30 - 13h00 - Painéis V - Reitoria**

**13h00 - Atividade Cultural**

Local: Praça de Serviços do Campus da UFMG  
*Apresentação Musical - Alpercata*

**13h00 - 14h00 - Almoço**

**14h00 - 16h00 - Simpósios VI & Mesas Redondas III**

Sala: Engenharia-A

SPO3 - Avanços no Estudo do Autismo.

Coordenador: Carmem Gottfried (UFRGS)

- Aspectos Clínicos do Autismo.  
Arthur Kummer (UFMG)
- Papel do glutamato na regulação da neurulação: Possível mecanismo para a indução de defeitos de tubo Neural por drogas antiepilépticas.  
Eduardo Sequerra (University of California Davis)
- Alterações de celulares e eletrofisiológicas no modelo de autismo por exposição pré-natal ao ácido valpróico.  
Rodrigo Pereira (UFRN)
- Modelo de autismo por exposição Pré-natal ao ácido valpróico: prevenção de sintomas comportamentais.  
Carmem Göttfried (UFRGS)

Sala: FACE-A (1)

SP06 - Diálogos entre experiência e teoria em neurociências.

Coordenador: Antônio Carlos Roque da Silva Filho (USP/RP)

- O que a atividade das células de grade do córtex entorrinal diz sobre posição?  
Marco Aurélio Pires Idiart (UFRGS)
- Estudando oscilações neuronais com modelos matemáticos e interfaces computador-neurônios.  
Pedro Valadão Carelli (UFPE)
- Mecanismos de remapeamento no hipocampo.  
César Rennó Costa (UFRN)
- Modelagem realista de neurônios e o seu papel no estudo do significado da morfologia neuronal.  
Héctor Julián Tejada Herrera (USP/RP)

Sala:FACE-D (4)

SP12 - Mechanisms underlying the encoding of visual features from retina to cortex.

Coordenador: Jerome Baron (UFMG)

- Oscillations in the retina: an encoding mechanism?  
Sergio Neuenschwander (UFRN)
- Circuits for local and global contextual signal integration in early visual cortex.  
Kerstin Schmidt (UFRN)
- How topographic features are encoded in the primary visual cortex: The retinotopic versus the visuotopic representations.  
Mario Fiorani Jr. (UFRJ)
- Using gratings to probe the response properties of neurons in the primary visual cortex: the end of a success story?  
Jerome Baron (UFMG)

Sala: Engenharia-B (1012)

SP29 - Terapias não farmacológicas para o alívio da dor.

Coordenador: Marucia Chacur (USP)

- Mobilização neural no controle da dor neuropática.  
Marucia Chacur (USP)
- Efeito do laser na hiperalgesia inflamatória induzida por venenos botrópicos.  
Stella Regina Zamuner (Uninove)
- Efeito analgésico da terapia LED na hiperalgesia induzida por veneno de Botrops moojeni.  
Camila S. Dale (USP)
- Estimulação cortical e analgesia experimental .  
Rosana de Lima Pagano (USP)

## **14h00 - 16h00 - Mesas Redondas III**

Sala: FACE-C (2)

MR02 - Neurociência na sociedade contemporânea: entre o hype e a realidade

Coordenador: Olavo Bohrer Amaral (UFRJ)

- “Lost in translation”: os falsos cognatos da neurociência translacional.  
Olavo Bohrer Amaral (UFRJ)
- Neurociências e imaginário social: a redescritção do pathos psíquico .  
Benilton Bezerra Jr. (UERJ)
- É fashion ser neuro: perigos e potenciais da Neurociência na Educação.  
Guilherme Brockington (USP)
- Neurociência cognitiva e o cérebro moral.  
Jorge Moll (Instituto D’Or de Pesquisa e Ensino)

Sala: Reitoria

MR03 - Produção Científica e Integridade em Pesquisa: Consensos, Demandas e Conflitos.

Coordenador: Sonia Vasconcelos (IBqM/UFRJ)

- A Integridade em Pesquisa nas Instituições: Como Lidar com Conflitos?  
Claude Pirmez (IOC/FIOCRUZ)
- Integridade Científica e Formação de Jovens Pesquisadores: Por Onde Começar?”  
Maria Vargas (Instituto de Química/UFF)
- Integridade em Pesquisa: O que Mudou no Cenário Editorial?”  
Rosemary Shinkai (PUC/RS)
- Integridade em Pesquisa e Correção da Literatura Científica: Desafios Contemporâneos.  
Sonia Vasconcelos (IBqM/UFRJ)

## **16h00 - 16h10 - Intervalo**

## **16h10 - 16h30 - Atividade Cultural III**

Sala: Reitoria

Apresentação Musical – Grupo de Alunos da Escola de Música da UFMG

## **16h30 - 17h30 - Conferencias III**

Sala : CAD1

CF07 - What’s new about sleep and dreams?

Apresentação: Antônio Roque da Silva Filho (USP/RP)

Conferencista: Sidarta Ribeiro (UFRN)

Sala: Reitoria

CF10 - Neural representation of language: insights from signed languages.

Apresentação: Robert Johnson (Gallaudet University-USA)

Conferencista: David P. Corina (University of California – USA)

Sala: Engenharia-A

CF05 - Neurociência Social: o Cérebro Moral e as Emoções Pró-sociais.

Apresentação: Olavo Bohrer Amaral (UFRJ)

Conferencista: Jorge Moll (Instituto D'Or de Pesquisa e Ensino)

### **18h00 - 19h00 - Conferência de Encerramento**

Sala: CAD-1

CF - Percepção e Atenção: 45 anos de eletrofisiologia do córtex cerebral.

Apresentação: Cecília Hedin-Pereira (UFRJ)

Conferencista: Ricardo Gattass (UFRJ)

### **19h00 - 20h00 - Premiações e Cerimônia de Encerramento**

**Painéis V - 14/09/2013**  
**11h30 as 13h00**

**A. DESENVOLVIMENTO DO SISTEMA NERVOSO & DISTÚRBIOS DO DESENVOLVIMENTO**

A.037 a A.045

**C. GLIA**

C.018 a C.021

**D. CÉLULAS-TRONCO: LESÕES DO SISTEMA NERVOSO E REPARO**

D.010 a D.013

**G. TRANSMISSÃO SINÁPTICA E TRANSDUÇÃO DE SINAL**

G.027 a G.032

**H. PLASTICIDADE NEURAL**

H.034 a H.042

**K. SISTEMAS SENSORIAIS**

K.014 a K.018

**L. SISTEMAS MOTORES**

L.020 a L.024

**M. MEMÓRIA & APRENDIZADO**

M.075 a M.096

**N. COGNIÇÃO & EMOÇÃO**

N.053 a N.064

**O. DOR**

O.014 a O.018

**P. NEURODEGENERAÇÃO E ENVELHECIMENTO**

P.070 a P.086

**Q. DISTÚRBIOS NEUROLÓGICOS**

Q.019 a Q.023

**R. TRANSTORNOS PSIQUIÁTRICOS E COMPORTAMENTAIS**

R.087 a R.108

**S. NEUROCIÊNCIAS TEÓRICA E COMPUTACIONAL**

S.010 a S.013

**T. NEUROTECNOLOGIAS (INTERFACES NEUROROBÓTICAS, NANOTECNOLOGIA, ETC)**

T.011 a T.014

**X. Semana Nacional do Cérebro**

X.001 a X.003

## A. DESENVOLVIMENTO DO SISTEMA NERVO-SO & DISTÚRBIOS DO DESENVOLVIMENTO

A.037

AVALIAÇÃO DOS EFEITOS DA DESNUTRIÇÃO INTRA-UTERINA E EXTRA-UTERINA PRECOCE NO LIMIAR DE CRISES CONVULSIVAS E NA MORFOMETRIA DO HIPOCAMPO.

Mariana Lorenzet Florian, Magda Lahorgue Nunes

Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, PUCRS

A.038

ONTOGENÊSE DAS CÉLULAS DE MICROGLIA DA ZONA SUBVENTRICULAR PÓS-NATAL.

Teixeira, L. P., Menezes, Jr.l., Xavier, A. L. R., Pavão, M. S. G.

Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ

A.039

EFEITO DA DOPAMINA NA FUNÇÃO MITOCONDRIAL E CAPACIDADE ANTIOXIDANTE EM CÉLULAS DE NEUROBLASTOMA HUMANO.

Lemos, G.A., Monteiro, J., Maia, M. , Galina, A. Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ

A.040

NEURODEGENERAÇÃO E ATIVAÇÃO NEURAL APÓS ANÓXIA NEONATAL: ESTUDO IMUNO- E HISTOQUÍMICO.

Lee, V. Y.

Universidade de São Paulo - Instituto de Ciências Biomédicas, USP - ICB

A.041

VACINAÇÃO CONTRA O VÍRUS H1N1 EM GESTANTES NÃO ALTERA NÍVEIS SÉRICOS DAS NEUROTROFINAS BDNF E TNF- $\alpha$ .

Diniz, M. F. 1, Miranda, A. S. 2, Teixeira, A. L. 2, Ribeiro, A. M. 2, Dias, F. M. V. 1

1 Universidade Federal de Ouro Preto, UFOP, 2 Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG

A.042

MICE LACKING GD3 SYNTHASE DISPLAY MORPHOLOGICAL ABNORMALITIES IN THE SCIATIC NERVE AND NEURONAL COMMITMENT DU-

RING PERIPHERAL NERVE REGENERATION.

Ribeiro-Resende V.T.1,2, Gomes T.1, Lima-Finizola<sup>3</sup>, Reis R.A.M.1, Santiago M.F.1, Mello F.G.1  
1 Universidade Federal do Rio de Janeiro, IBCCF-UFRJ, 2 Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ- Pólo de Xerém, 3 Universidade Federal do Rio de Janeiro, ICB-UFRJ

A.043

THE ROLE OF DOPAMINE SIGNALLING IN THE GABAERGIC NEURON DEVELOPMENT AND MOTOR BEHAVIOR IN ZEBRAFISH LARVAE.

B.R. Souza<sup>1,2</sup>, M.A. Romano-Silva<sup>1</sup>, V. Tropepe<sup>2</sup>  
1 Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, 2 University of Toronto, UofT

A.044

DESNUTRIÇÃO NO INÍCIO DA VIDA PROVOCA PREJUÍZOS DE APRENDIZADO, ANSIEDADE E HUMOR.

De-Mello, N.

Universidade do Sul de Santa Catarina, UNISUL

A.045

CYTOKINES REGULATE PHOTORECEPTOR DIFFERENTIATION AND SURVIVAL IN VITRO

Agostini, A. G. , Marra, A. , Sholl-Franco, A. Univ. Federal do Rio de Janeiro, IBCCF, UFRJ

## C. GLIA

C.018

AUTOPHAGY PROTECTS AGAINST CELL DEATH INDUCED BY ALKALOIDS FROM PROSOPIS JULIFLORA IN NEURON/GLIA CELLS CO-CULTURE.

Silvia Lima Costa<sup>1</sup>, Silva, V.D.A. <sup>1</sup>, Muñoz. P.2, Pires, T.R.C.1, Velozo. E.S.1, Costa, M.F.D.1, El-bachá, R.S.1, Segura-Aguilar, J.2

1 Universidade Federal da Bahia, UFBA, 2 Universidad de Chile, UC

C.020

REGULATION OF THE GAT-3 GABAERGIC TRANSPORTER IN AVIAN MULLER GLIA CELLS.

Schitine, C.1, Ornelas, I.2, Calaza, K.2, Gardino, P.1, Reis, R.A.M.1, de Mello, F.G.1

1 Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, 2 Universidade Federal Fluminense, UFF

C.021

INTERAÇÃO DE TRYPANOSOMA CRUZI COM COMPONENTES DO COMPLEXO GLIOVASCULAR.

Cordeiro, R. F. , Silva, M. S. O, de Oliveira, A. C. P. , Chiari, E. , Martinelli, P. M. , Freitas, V. C. , Camargos, E. R. S.

Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG

#### **D. CÉLULAS-TRONCO: LESÕES DO SISTEMA NERVOSO E REPARO**

D.010

EFEITO DA TERAPIA COM CÉLULAS MONONUCLEARES DE MEDULA ÓSSEA EM MODELO DE HEMILESIÃO MEDULAR EM T10: CORRELAÇÃO MORFOLÓGICA E FUNCIONAL.

Bomfim, A. M. D. , Ramos, A. B. , Castro, N. G. , Mendez-Otero, R.

Universidade Federal Rio de Janeiro, UFRJ

D.011

EXPRESSÃO DO GANGLIOSÍDEO 9-O-ACETIL GD3 NAS CÉLULAS-TRONCO NEURAI/PROGENITORES DA ZONA SUBVENTRICULAR DE RATOS ADULTOS.

Guimarães, M., Mortari, N., Gubert, F., Camilla Zaverucha-do-Valle, M.F. Santiago, Rosalia Mendez-Otero

Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ

D.012

EFFECTS OF 670 NM PHOTOBIMODULATION ON RECOVERY FOLLOWING HEMI-CONTUSION SPINAL CORD INJURY.

Potas, J. R. , Hu, D. , Zhu, S.

The John Curtin School of Medical Research, JCSMR

D.013

CÉLULAS-TRONCO MESENQUIMAIS CULTIVADAS EM MATRIZ TRIDIMENSIONAL DE COLÁGENO E SUA UTILIZAÇÃO EM MODELO DE LESÃO CORTICAL POR ABLAÇÃO EM RATOS.

Giraldi-Guimarães, A. , de Freitas, H. T. , Rebel, M. G.

Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, UENF

#### **G. TRANSMISSÃO SINÁPTICA E TRANSDUÇÃO DE SINAL**

G.027

PAPEL DO BDNF NO EFEITO TRÓFICO PROMOVIDO PELA IL-4 EM CÉLULAS GANGLIONARES DA RETINA MANTIDAS EM CULTURA MISTA.

Araujo-Martins, L.1, Oliveira, R.M.1, Santos, G.V.G.1, Santos, R.C.C.2, Santos, A.A.1, Araujo, E,G.1

1 Universidade Federal Fluminense, UFF, 2 Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ

G.028

DOPAMINE REGULATES NUCLEAR CREB ACTIVATION IN RETINAL CELLS VIA EPAC2.

Nogueira, C. E. , Socodato, R. , Paes-de-Carvalho, R.

Universidade Federal Fluminense, UFF

G.029

MODULAÇÃO DA ATIVIDADE (NA<sup>+</sup>/K<sup>+</sup>)-ATPÁSICA POR INTERLEUCINA-4 DURANTE O DESENVOLVIMENTO PÓS-NATAL DA RETINA DE RATOS.

Teixeira, S.M., Araujo, E.G. , Leão-ferreira, L. R.

Universidade Federal Fluminense, UFF

G.030

STUDY ON GLUTAMATE RELEASE BY CROTOXIN AND CONTRIBUTION TO ITS POSSIBLE MECHANISM OF ACTION.

Lomeo, R. S. 1, Gonçalves, A. P. F. 1, Silva, C. N. 1, de Paula, A. T. 1, Fortes-Dias, C. L. 2, Pimenta, A. M. C. 1, Gomes, D. A. 1, de Lima, M. E. 1

1 Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, 2 Fundação Ezequiel Dias, FUNED

G.031

AUTOFAGIA NA SOBREVIVÊNCIA DE CÉLULAS DA RETINA MEDIADA PELA OUABAÍNA.

Corrêa, G. R. , Araujo, E. G.

Universidade Federal Fluminense, UFF



## H. PLASTICIDADE NEURAL

H.034

ALTERAÇÃO FUNCIONAL DE MECANISMOS NÃO-SINÁPTICOS AVALIADOS EM FATIAS DE HIPOCAMPO DE RATOS Wistar ADULTOS SUBMETIDOS A EXERCÍCIO FÍSICO.

Mendonça, F. N. 1, Almeida, A. C. G. 1, Rodrigues, A. M. 1, Resende, B. R. P. D. 1, Ballotin, L. V. 1, Arida, R. M. 2, Gomesdasilva, S. 2, Silveira, G. A. D. 1

1 Universidade Federal de São João del Rei, UFSJ, 2 Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP

H.035

PAPEL DOS PROTEOGLICANOS NA REGENERAÇÃO MORFOFUNCIONAL NOS MÓDULOS DE PROCESSAMENTO SENSORIAL EM S1 DE RATOS.

Aguiar, G. P. S. , Lopes, R. T. S. , Bahia, C. P. Universidade Federal do Pará, UFPA

H.036

EFEITOS DA ESTIMULAÇÃO DO SISTEMA SEROTONINÉRGICO SOBRE O RECONHECIMENTO DE OBJETOS E EXPRESSÃO GÊNICA DE 5HT-1A E BDNF NO HIPOCAMPO DE RATOS ADULTOS SUBMETIDOS À DESNUTRIÇÃO NO INÍCIO DA VIDA.

Cunha, A. D. U. 1,2, Barros, W. M. A. 2,1, Silva, T. L. A. 1, Pinho, M. C. 1,2, Santos, E. K. R. 2,1, Manhães de Castro, R1, Lopes-de-Souza, s1, Matos, R. J. B. 2,1

1 UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO, UFPE, 2 UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO , CAV

H.037

ANÁLISE QUANTITATIVA DE CORPOS CELULARES DE NEURÔNIOS NO CÓRTEX CEREBRAL DE CAMUNDONGOS SOB O USO DO CHÁ DE AYAHUASCA (BANISTERIOPSIS CAAPI E PSYCHOTRIA VIRIDIS).

Silva, D. K. , Corrêa, J. S. , Amorin, V. A. , Esteves, A. , Rossi-Junior, W. C. , Ferreira, E. B. Universidade Federal de Alfenas, UNIFAL/MG

H.038

MURINE EXPERIMENTAL MODEL OF CHAGASIC MEGACOLON.

Campos, C. F. 1, Duz, A. L. C2, Noviello, M. L. 1, Cartelle, C. T. 1, Veloso, V. M. 2, Bahia, M. T. 2, Cangussú, S. D. 2, Arantes, R. M. E. 1

1 Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, 2 Universidade Federal de Ouro Preto, UFOP

H.039

CARACTERIZAÇÃO MORFOLÓGICA DA DENVERVAÇÃO E REINERVAÇÃO SIMPÁTICA DO DUCTO DEFERENTE DE RATO.

Freitas, T.A., Santos, N.B.T., Kleeb, S.R., Conceição, I.M.

Universidade Metodista de São Paulo, UMESSP

H.040

ESPÉCIES REATIVAS DE OXIGÊNIO COMO MODULADORES DA PLASTICIDADE CORTICAL.

Roberto de Pasquale

Universidade de São Paulo, USP

H.041

COMBINING POLYLAMININ AND ENRICHED HOUSING CONDITIONS TO TREAT SPINAL CORD INJURY.

Maia, G. M. , Santos, R. S. , Machado, A. M. , Nascimento, M. , Coelho-Sampaio, T.

Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ

H.042

INDUÇÃO DE PLASTICIDADE CEREBRAL POR REMOÇÃO DA MATRIZ EXTRACELULAR APÓS LESÃO ISQUÊMICA NO CORTEX SENSÓRIO-MOTOR DE RATOS.

Soares, S. C. S, Souza, C.C., Barbosa Júnior, M. S, Bahia, C. P. , Pereira Júnior, A.

Universidade Federal do Pará , UFPA

## K. SISTEMAS SENSORIAIS

K.014

DISTRIBUIÇÃO E CARACTERIZAÇÃO MORFOMÉTRICA DOS NEURÔNIOS DO NÚCLEO VENTRAL DO CORPO TRAPEZÓIDE AFERENTES AOS NEURÔNIOS DA RAIZ COCLEAR.

Horta-Júnior, J. A. C. 1, Beduschi, R. S. 1, Barioni, N. O. 1, da Silva, A. V. 1, Martins, M. G. 1, Ferreira, M. S. 1, Gomez-Nieto, R. 2,3, López, D. E. 2,3

1 Departamento de Anatomia IBB Universidade Estadual Paulista, IBB-UNESP, 2 Instituto de Neurociências de Castilla y León, INCYL, 3 Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca, IBSAL

K.015

MORFOMETRIA DA REDE MICROVASCULAR NOS DOMÍNIOS MORFO-FUNCIONAIS NO CÓRTEX SOMESTÉSICO DO RATO.

Saraiva, Tgf, Chaves, Ara, de Melo, Tm, Houzel,jc

Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ

K.017

VOCALIZATION INCREASES GAMMA OSCILLATION IN THE HIPPOCAMPUS

Peixoto, Helton Maia, Leao, R. N

Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN - ICe

K.018

OS AXÔNIOS DO NÚCLEO POSTERIOR DO TÁLAMO DO CAMUNDONGO PODEM FORNECER INPUT SÍNCRONICOS PARA DOMÍNIOS MÚLTIPLOS E DISTANTES NAS ÁREAS CORTICAIS SOMATOSSENSORIAIS E MOTORAS

Clasca, F, 1, Porrero, C. 1, Rodriguez-moreno, J. 1, Quetglas, J. 2, Smerdou, C. 2, Prensa. L. 1

1 Universidad Autónoma de Madrid, UAM2 Universidad de Navarra, UdeN

## L. SISTEMAS MOTORES

L.020

A INTENSIDADE DO TREINO DURANTE AS SESSÕES DE FISIOTERAPIA NÃO É CAPAZ DE PRODUZIR EFEITOS CARDIORRESPIRATÓRIOS EM INDIVÍDUOS PÓS-ACIDENTE VASCULAR ENCEFÁLICO.

Faria, G. S. 1, Polese, J. C. 1,2, Scianni, A. 1, Ada, L. 2, Teixeira-Salmela, L. F. 1

1 Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, 2 The University of Sydney, Uni. of Sydney

L.021

PROPRIEDADES PSICOMÉTRICAS DE TESTES DE COORDENAÇÃO MOTORA DOS MEMBROS SUPERIORES EM INDIVÍDUOS HEMIPARÉTICOS: UMA REVISÃO DA LITERATURA.

Menezes, K. K. P., Avelino, P. R., Teixeira-Salmela, L. F.

Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG

L.022

UTILIDADE CLÍNICA DE TESTES DE COORDENAÇÃO MOTORA DOS MEMBROS SUPERIORES EM INDIVÍDUOS HEMIPARÉTICOS.

Avelino, P. R., Menezes, K. K. P., Teixeira-Salmela, L. F.

Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG

L.023

TUG-ABS: UM NOVO INSTRUMENTO CLÍNICO PARA AVALIAÇÃO DE ESTRATÉGIAS BIOMECÂNICAS DE INDIVÍDUOS ACOMETIDOS PELO ACIDENTE VASCULAR ENCEFÁLICO.

Carvalho-pinto, B. P. B. 1, Faria, C. D. C. M1, Teixeira-Salmela, L. F. 1, Nadeau, S. 2

1 Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, 2 Centre de Recherche Interdisciplinaire en Réadaptation, CRIR

L.024

EFEITOS DO TREINAMENTO AERÓBICO EM ESTEIRA SOBRE O COMPORTAMENTO EXPLORATÓRIO DE ROEDORES.

Ribeiro, R.M., Scalzo, P.L., Camargos, E.R.S.

Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG

## M. MEMÓRIA & APRENDIZADO

M.075

EFFECTS OF AEROBIC EXERCISE ON LONG-TERM MEMORY AND SYNAPTIC PROTEIN EXPRESSION IN SLEEP-DEPRIVED RATS.

Fernandes, J., de Almeida, A.A., Gomes da Silva, S., Campos, D.V., Novaes-Gomes, F.G., Maia, A.F., Lopim, G.M., Scorza, F.A, de Mello, M.T., Arida, R.M.

Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP

M.076

CAMUNDONGOS DAS LINHAGENS C57BL6 E SUÍÇOS APRESENTAM PERFIS DIFERENTES NA TAREFA DE RELOCAÇÃO DE OBJETOS.

Viola G.G. 1,2, Dias P.G.2, Minatelli S.Y.I.2, Mancini G.2, de Oliveira J.2, Rodrigues A.L.S.2, Colla A.2

1 Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC/Curitiba, 2 Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC

M.077

EFEITOS DO TREINAMENTO SOBRE O TESTE DE APRENDIZAGEM AVERSIVA: ANIMAIS COM ALTO E BAIXO DESEMPENHO.

Castro M.C., Oliveira C. C. , Fonoff E.T., Otoch J.P., Teixeira M.J., Martinez R.C.R.

Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo, FMUSP

M.078

AYAHUASCA IMPAIRS MEMORY RETRIEVAL IN RATS TESTED IN THE PLUS MAZE DISCRIMINATIVE AVOIDANCE TASK.

Lima, I. A. F, Silva, A. F. , Apolinário, G. K. S, Soares, B. L. , Silva, R. H. , Ribeiro, A. M.

Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN

M.079

DOES PROLONGED EXPOSURE TO ENVIRONMENTAL ENRICHMENT CHANGE WORKING MEMORY IN RATS?

Goulart, C. S. , Xavier, G. F

Universidade de São Paulo, USP

M.080

EFFECTS OF SUPPLEMENTATION WITH FRUCTOSE CORN SYRUP ON ANXIETY-LIKE BEHAVIOR, MEMORY AND LOCOMOTOR ACTIVITY IN MICE SUBMITTED TO TREADMILL RUNNING.

Shimizu W.A.L., Schultz M.

Universidade de São Paulo, USP

M.081

HERPES VIRUS ENCEPHALITIS PROMOTES SHORT TERM AND LONG TERM MEMORY IMPAIRMENT IN MICE.

Teixeira, M.F.A., Campos, A.C., Rachid, M.A., Kroon, E.G., Campos, M.A, Teixeira, A.L

Universidade Federal de Minas Gerais , UFMG

M.082

A EXPOSIÇÃO A NOVIDADE INDUZ A EXTINÇÃO DE MEMÓRIA AVERSIVA: BEHAVIORAL TAGGING.

Myskiw, J.C., Benetti, F. , Furini, C. , Izquierdo, I. Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, PUCRS

M.083

REDUÇÃO DO VOLUME HIPOCAMPAL, PERDA NEURONAL E ALTERAÇÕES GLIAIS EM RATOS EXPOSTOS CRONICAMENTE AO ETANOL DA ADOLESCÊNCIA À FASE ADULTA.

Carvalho, S. 1, Oliveira, A. C. A. 2, Fernandes, R. M. 2, Santana, L. N. S. 2, Fernandes, L. M. P. 2, Silva, J. B. 1, Leal, W. G. 2, Maia, C. S. F. 1, Lima, R. R. 2

1 Instituto de Ciências da Saúde, ICS, 2 Instituto de Ciências Biológicas, ICB

M.084

THE BLOCKADE OF A2A ADENOSINE RECEPTOR BY SCH58261 PREVENT THE IMPAIRMENT OF RECOGNITION MEMORY INDUCED BY CGS21680 IN ADULT MICE.

Sallaberry, C. , Pagnussat, N. , Botton, P. H. S. , Mioranza, S. , Nunes, F. , Chenet, G. , Porciúncula, L. O.

Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS

- M.085  
ALTERAÇÕES MOTORAS NO CÓRTEX MOTOR DE RATOS SUBMETIDOS À INTOXICAÇÃO CRÔNICA DE ETOH DA ADOLESCÊNCIA À FASE ADULTA.  
Silva, B. J. 1, Teixeira, F. B. 2, Silva, D. E2, Carvalho, S. 1, Leal, W. G.2, Maia, C. Sf. 1, Lima, R. R2  
1 Instituto de Ciências da Saúde, ICS, 2 Instituto de Ciências Biológicas, ICB
- M.086  
EFEITOS DO ENRIQUECIMENTO AMBIENTAL E DA HIPÓXIA-ISQUEMIA ENCEFÁLICA EM RATOS AVALIADOS NO OX-MAZE.  
Pereira, L. O. , Rojas, J. J. , Deniz, B. F. , Schuch, C. P. , Deckmann, I. , Carletti, J. V. , Diaz, R.  
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS
- M.087  
O EXERCÍCIO FÍSICO MELHORA A MEMÓRIA AVERSIVA E ALTERA PARÂMETROS INFLAMATÓRIOS E EPIGENÉTICOS EM HIPOCAMPO DE RATOS DE DIFERENTES IDADES.  
Bertoldi, K. , Lovatel, G. A. , Elsner, V. R. , Vanzella, C. , Moyses, F. S. , Vizuete, A. , Spindler, C. , Cechinel, L. R. , Netto, C. A. , Muotri, A. R. , Siqueira, I. R.  
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS
- M.089  
AGE AFFECTS RAT SPATIAL COGNITIVE PERFORMANCE ASSESSED IN THE BARNES MAZE TASK.  
Rego D.G.1,2, Ribeiro A.F.1,2, Oliveira P. da S.1,2, Ribeiro A.M.1,2  
1 Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, 2 Laboratório de Neurociência Comportamental e Molecular, LaNeC
- M.090  
ATORVASTATIN PREVENTS COGNITIVE DECLINE INDUCED BY A $\beta$ 1-40, POSSIBLY DUE TO ANTIOXIDANT EFFECTS.  
Martins, W. C. 1, Viola, G. G. 1, Vandresen-filho, S. 3, Santos, V. V. 2, Santos, A. A. 1, Farina, M. 1, Prediger, R. D. S2, Tasca, C. I. 1  
1 Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, 2 Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, 3 Universidade Federal do Mato Grosso, UFMT
- M.091  
THE DORSAL PREMMAMILLARY NUCLEUS (PMD) AND THE PERIAQUEDUCTAL GRAY MATTER (PAG) PARTICIPATE IN THE EXPRESSION OF CONDITIONED DEFEAT IN WISTAR RATS.  
Faturi C.B., Rangel Jr., Canteras N.S.  
Universidade de São Paulo, USP
- M.092  
PHONEMIC AWARENESS AS A ROUTE TO NUMBER WRITING.  
Lopes-Silva, J. 1, Moura, R. 1, Júlio-Costa, A. 1, Haase, V. G. 1, Wood, G. 2  
1 UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS, UFMG, 2 Karl-Franzens-University of Graz, University of Graz
- M.093  
EXPECTED AND UNEXPECTED MEMORY RECOGNITION: MOTIVATIONAL EFFECTS.  
Jaeger, A. 1, Dobbins, I. G. 2, Xavier, G. F. 1  
1 Universidade de São Paulo, USP, 2 Washington University in St Louis, WASH-U, 3 Universidade de São Paulo, USP
- M.094  
BAIXA CONSCIÊNCIA FONÊMICA PODE MULTIPLICAR OS DÉFICITS NA APRENDIZAGEM ESCOLAR?  
Paiva, G. M. , Lopes-silva, J. B. , Júlio-Costa, A. , Haase, V. G.  
Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG
- M.095  
A EXPERIÊNCIA REPRODUTIVA PODE TORNAR MODULAR O COMPORTAMENTO MATERNAL EM RATAS LACTANTES?  
Teodorov, E. 1, Mattos, R. R. 2, Felicio, L. F. 2  
1 Universidade Federal do ABC, UFABC2 Universidade de São Paulo, USP

M.096  
ALTERAÇÕES COMPORTAMENTAIS E MORFOQUANTITATIVAS EM ÁREAS CORTICAIS DO CÉREBRO DE CAMUNDONGOS SOB O USO DE ESTEROIDES ANABOLIZANTES.

Damião, B. , Freitas, Ac. , Esteves, A. , Rossi-Junior, W.C.

Universidade Federal de Alfenas, UNIFAL-MG

## **N. COGNIÇÃO & EMOÇÃO**

N.053  
EFEITOS DE CHOQUES INESCAPÁVEIS NO COMPORTAMENTO AGRESSIVO DO PEIXE DE BRIGA DO SIÃO (BETTA SPLENDENS).

Carvalho, P.D.P., Carvalho Neto, M.B. , Gouveia Jr, A. Universidade Federal do Pará, UFPA

N.054  
EXPOSIÇÃO COMBINADA À FUMAÇA DE CIGARRO E/OU AO ETANOL LEVA A ALTERAÇÕES DE CURTO E LONGO-PRAZO EM COMPORTAMENTOS ASSOCIADOS A ANSIEDADE EM CAMUNDONGOS ADOLESCENTES.

Naiff, V. F. 1, Cavina, C. C. 1, Ribeiro-carvalho, A2, Correa-Santos, M. 1, Filgueiras C. C. 1, Manhães, A. C. 1, Abreu-Villaça, Y. 1

1 Universidade do Estado do Rio de Janeiro, UERJ, 2 Faculdade de Formação de Professores - UERJ, UERJ - FFP

N.055  
TOMADA DE DECISÃO EM CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM TRANSTORNO DO DÉFICIT DE ATENÇÃO/HIPERATIVIDADE (TDAH): UMA REVISÃO SOBRE INSTRUMENTOS, RESULTADOS E TEORIAS.

Gontijo, D. F. , Araújo, J. , Kummer, A. M. Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG

N.056  
INFLUÊNCIA DA LUMINOSIDADE NO COMPORTAMENTO DE CAMUNDONGOS DE DUAS LINHAGENS, C57BL/6J E SWISS, EM TESTES DE MEDO INCONDICIONADO

Vaz, J. D. C. , Santos, E. C. S, Marchette, R. C. N. , de Lima, T. C. M.

Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC

N.057  
FUNÇÕES EXECUTIVAS DE ADOLESCENTES EM COMUNIDADE DE RISCO.

Aguiar-assis, R. L. 1, Guerra, L. B. 1, Malloy-Diniz, L. F. 1, Pinto, E. F. 2, Freitas, M. S. 2

1 Universidade Federal de Minas Gerais , UFMG, 2 Centro Universitário de Caratinga, UNEC

N.058  
A ESTIMULAÇÃO TRANSCRANIANA POR CORRENTE-CONTÍNUA MODULA A ATIVIDADE DO CÓRTEX PRÉ-FRONTAL EM TAREFAS DE PERCEÇÃO DE INTERVALOS LONGOS DE TEMPO?

de Oliveira, F. S. 1, Fernandes, C. R. R. 1, Brasil, G. C. 1, Oliveira Neto,leônidas1, Reyes, M. B. 2, Miguel, M. A. L. 1, Araujo, J. F. 1

1 Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN, 2 Universidade Federal do ABC, UFABC

N.059  
IMPACTO EMOCIONAL DAS ADVERTÊNCIAS PICTÓRICAS EM MAÇOS DE CIGARRO.

Oliveira J.M.1, David I.A.2, Tavares G.2, Gleiser S.1, Pereira M.G.2, Oliveira L.2, Volchan E.1

1 Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, 2 Universidade Federal Fluminense, UFF

N.060  
CORRELAÇÃO ENTRE DESEMPENHO COGNITIVO E MEDIDAS DE OBESIDADE NA ESQUIZOFRENIA.

Guimarães, F.C, Alves, R.F, Salgado, J.V, Silva, R.A. Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG

N.061  
DIETA SUPLEMENTADA COM AÇAÍ (EUTERPE OLERACEA) INDUZ EFEITO ANSIOLÍTICO EM RATOS Wistar.

Carvalho, T.S.1, Herculano A.M.1, Brasil A.1, Monteiro A.1, Oliveira, K.R.M 1, Batista E.J.O.1, Picanço-Diniz, D.L.W.2,1

1 UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ, UFPA, 2 UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ, UFOPA

N.062

RELAÇÕES ENTRE SENSações SINESTÉSICAS, ESTADOS EMOCIONAIS E ESTRUTURAS MUSICAIS. Bragança, G. F. F. 1, Fonseca, J. G. M. 2,3, Caramelli, P. 2

1 Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, 2 Faculdade de Medicina, UFMG, 3 Escola de Musica UFMG, UFMG

N.063

EFEITOS DA RESTRIÇÃO PARCIAL DE TIAMINA SOBRE PARÂMETROS COMPORTAMENTAIS E SEROTONÉRGICOS CENTRAIS.

Daniel, A. N. , Oliveira, P. S. , Ribeiro, A. M.

Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG

## O. DOR

O.014

EVALUATION OF MOLECULAR BIOLOGY OF OPIOID RECEPTOR IN THE FEMALE RAT PERIAQUEDUCTAL GRAY IN DIFFERENT STAGES OF PREGNANCY.

Mattos, R. R. 1,2,3, Hernandez, J. R. 1,2,3, Felício, L. F. 3, Teodorov, e. 4,1,3

1 Instituto de Ciências Biomédicas USP, ICB USP, 2 Centro de Ciências da Saúde, UNIP, 4 Centro de Matemática, Computação e Cognição UFABC, CMCC UFABC, 3 Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia USP, FMVZ USP

O.015

EFEITO DA TERAPIA COM LASER 904NM NO CONTROLE DA DOR NEUROPÁTICA.

Oliveira, M. E, Santos, F. M. , Martins, D. O. , Regina Paula Bonifacio, Giardini, A. C. , Marucia Chacur

Universidade de São Paulo, USP

O.016

DOR NEUROPÁTICA DO NERVO TRIGÊMEO: ASPECTOS NEUROBIOLÓGICOS SUBJACENTES AO DESENVOLVIMENTO DA DOR EM MODELO EXPERIMENTAL.

Costa, G. M. F. , Oliveira, A. P. , Siqueira, J. M. , Moraes, M. F. D, Arantes, R. M. E, Almeida-leite, C. M.

Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG

O.017

EFEITO ANTINOCICEPTIVO DE PNTX4(6-1), UM PEPTÍDEO ISOLADO DO VENENO DA ARANHA PHONEUTRIA NIGRIVENTER (KEYSERLING, 1891).

Magalhães, B. L. E. 1, Ferreira, R. C. M. 1, Cordeiro, M. N. 2, Borges, M. H. 2, Pimenta, A. M. C. 1, Duarte, I. D. G. 1, Lima, M. E. 1

1 Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, 2 Fundação Ezequiel Dias, FUNED

O.018

INCREASED A-NOCICEPTOR-EVOKED FOS EXPRESSION IN A FUNCTIONALLY DISTINCT SUBDIVISION OF MIDBRAIN PERIAQUEDUCTAL GREY IN A RAT MODEL OF INFLAMMATORY PAIN.

Mendes-gomes, J. , Hsieh, M. T. , Donaldson, L. F. , Lumb, B. M.

School of Physiology & Pharmacology - University of Bristol, UoB

## P. NEURODEGENERAÇÃO E ENVELHECIMENTO

P.070

THE USE OF ANTICHOLINESTERASIC MEDICATION IN MYASTHENIA GRAVIS.

Lima, P. , Paiva, J. P.

Universidade Federal de São João Del-Rei, UFSJ

P.071

ATIVAÇÃO MICROGLIAL, LESÃO DA SUBSTÂNCIA BRANCA E EXPRESSÃO DE NOGO-A EM RATOS SUBMETIDOS À ISQUEMIA ESTRIATAL.

Lima, R, Santana, L. N. S, Nascimento, E. M. , Fernandes, R. M. , Oliveira, A. C. A, Fernandes, L. M. P. , Gomes-Leal, W.

Universidade Federal do Pará, UFPA

P.072

ESTIMULAÇÃO TRANSCRANIANA COM CORRENTE CONTÍNUA SOBRE A MEMÓRIA DE TRABALHO E ATENÇÃO SELETIVA EM PACIENTES COM ALZHEIMER.

Pereira, A. C. 1, Duarte, C. D. G. 1, Silva, S. F. 1,2, Lima, G. P. M. 1

1 Universidade Potiguar, UNP, 2 Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN

P.073

O EFEITO DO ENVELHECIMENTO SOBRE A ATIVIDADE DA ENZIMA HISTONA DESACETILASE EM HIPOCAMPO E CÓRTEX FRONTAL DE RATOS WISTAR.

Korb. A, Sant'anna G dos S. , Bertoldi K. , Elsner V. R. , Moysés F dos S, Lovatel G.A., Vanzella C, Cechinel L.R., Von Poser G.L., Siqueira I.R.  
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS

P.074

CAFFEINE CONSUMPTION FROM ADULTHOOD UP TO OLD AGE: EFFECTS ON BEHAVIORAL PARAMETERS AND IMMUNOCONTENT OF SNAP-25 AND GFAP.

Pochmann, D. , Botton, P. H. , Sallaberry, C. , Souza, D. O. , Porciúncula, L. O.  
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS

P.075

ENCEFALOMIELOPATIA ASSOCIADA AO HTLV-1: DOENÇA PRIMÁRIA OU COEXISTÊNCIA COM ESCLEROSE MÚLTIPLA?

Ana Champs<sup>1,2</sup>, Valéria Passos<sup>2</sup>, Sandhi Barreto<sup>2</sup>, Paulo Caramelli<sup>2</sup>, Carla de Melo<sup>1</sup>, Guilherme Carvalho<sup>1</sup>, Miriam Menezes<sup>1</sup>, Jgribas<sup>1</sup>  
1 Hospital Sarah, APS, 2 Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG

P.076

PRODUTOS NATURAIS COM POTENCIAL ATIVIDADE PARA O TRATAMENTO DA DOENÇA DE ALZHEIMER.

Soares, D. M. 1, Rodrigues, V. G. 1, Duarte, L. P. 1, Nascimento, C. S. R. 1, Miranda, R. R. S. 1, Takahashi, J. A. 1, Filho, S. A. V. 2, Matildes, B. L. G. 1  
1 Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, 2 Universidade Federal de Ouro Preto, UFOP

P.077

EFEITOS DA MUSICOTERAPIA SOBRE IDOSOS DEMENTES.

Araujo, T. S. , Ribeiro, M. R. , Ribeiro, V. E. , Tavares Jr, A. R.  
Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG

P.078

ESTRESSE OXIDATIVO NO CÓRTEX PRÉ-FRONTAL DE RATOS ADOLESCENTES INDUZIDO POR CONSUMO DE ÁLCOOL EM BINGE AGUDO E CRÔNICO.

Pelição, R. , Cavatti-Santos, M. , Rodrigues, L. C. M.  
Universidade Federal do Espírito Santo, UFES

P.079

AVALIAÇÃO DO IMPACTO DA APATIA E DISTÚRBIOS DE SONO NA QUALIDADE DE VIDA EM PACIENTES COM DOENÇA DE PARKINSON.

Oliveira, M. S. 1, Bacheti, G. G. 1, Pimenta, A. L. 1, Campos, A. L. F. 1, Christo, P. P. 2, Scalzo, P. L. 1  
1 Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, 2 Instituto de Ensino e Pesquisa da Santa Casa de Belo Horizon, Santa Casa - BH

P.080

DIPHENYL DISELENIDE PREVENTS CORTICO-CEREBRAL MITOCHONDRIAL DYSFUNCTION AND OXIDATIVE STRESS INDUCED BY HYPERCHOLESTEROLEMIA IN LDL RECEPTOR KNOCKOUT MICE.

Mancini, G. , de Oliveira, Jade, Moreira, E. G. L. , Hort, M. A. , Farina, M. , Latini, A. , Ribeiro-do-valle, R. M. , de Bem, A. F.  
Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC

P.081

RELAÇÃO ENTRE DISTÚRBIOS AUTONÔMICOS E QUALIDADE DE VIDA EM PACIENTES COM DOENÇA DE PARKINSON.

Bacheti, G. G. 1, Scalzo, P. L. 1, Oliveira, M. S. 1, Pimenta, A. L. 1, Campos, A. L. F. 1, Christo, P. P. 2  
1 Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, 2 Instituto de Ensino E Pesquisa da Santa Casa Belo Horizonte, Santa Casa - BH

P.082

FUNCTIONAL CHARACTERIZATION OF P222L MUTATION IN THE STRESS RESPONSIVE PRKRA GENE: CONTRIBUTION TO THE UNDERSTANDING OF MUSCULAR DYSTONIA-PARKINSONISM.

Tatiane R. Siqueira, Isadora Mafra de Oliveira, Brener C. Carvalho, Aristóboles M. Silva, Sarah Camargos

Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG

P.083

ANÁLISE DO NÚMERO DE NEURÔNIOS ESTRIATAIS NO MODELO ANIMAL DA DOENÇA DE PARKINSON INDUZIDO POR 6-OHDA.

Garcez, d. R. , Cardoso, V. S. L. , Costa, E. T. , Yamada, E. S.

Universidade Federal Do Pará, UFPA

P.084

AGE-RELATED COGNITIVE DECLINE IN HYPERCHOLESTEROLEMIC LDL RECEPTOR KNOCKOUT MICE (LDLR<sup>-/-</sup>): EVIDENCE OF ANTIOXIDANT IMBALANCE AND INCREASED ACETYLCHOLINESTERASE ACTIVITY IN THE PREFRONTAL CORTEX.

de Oliveira, Moreira, E.L., Nunes, J.C., Santos, D.B., Ribeiro do Valle, R.M., Farina, M, Walz, R, Prediger, R.D., de Bem, A.F.

Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC

P.085

RELAÇÃO ENTRE FADIGA E QUALIDADE DE VIDA EM PACIENTES COM DOENÇA DE PARKINSON.

Campos, A.L.F.1, Pimenta, A.L.1, Bacheti, G.G.1, Oliveira, M. S. 1, Christo, P. P. 2, Scalzo, P. L. 1

1 Universidade Federal de Minas Gerais , UFMG, 2 Instituto de Ensino e Pesquisa da Santa Casa de Belo Horizon, Santa Casa - BH

P.086

COMPORTAMENTO SEXUAL INAPROPRIADO EM IDOSOS COM DEMÊNCIA: DIAGNÓSTICO E ABORDAGEM.

Seraidarian, M.B.F., Monteiro, B.S., Tavares, A.R.  
Universidade Federal de Minas Gerias, UFMG

## Q. DISTÚRBIOS NEUROLÓGICOS

Q.019

RELAÇÃO ENTRE A BAROPODOMETRIA E O RISCO DE QUEDAS EM HEMIPARÉTICOS CRÔNICOS ACOMETIDOS POR ACIDENTE VASCULAR CEREBRAL.

Araújo Filho, H.G., Souza, J.C.M., Silva, K.S., Silva Júnior, J.R., Galvão, A.C.D.R., Almeida, F.E. O., Franco, C.I.F.

Universidade Estadual da Paraíba, UEPB

Q.021

CANNABIDIOL, A COMPOUND OF CANNABIS SATIVA ATTENUATES SEIZURES INDUCED BY HIGH DOSES OF COCAINE.

Gobira, P. H. , Vilela, L. R. , Moreira, F. A.

Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG

Q.022

VOLTAGE-GATED CALCIUM CHANNEL BLOCKERS AND REVERSIBLE NMDA RECEPTOR ANTAGONISTS AS NEUROPROTECTIVE TOOLS IN HUNTINGTON'S DISEASE.

Silva, F.R., Pereira, T.A., Vieira, L.B., Ribeiro, F.M.

Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG

Q.023

USO DA REALIDADE VIRTUAL PARA MELHORA DO EQUILÍBRIO E MARCHA DE INDIVÍDUOS COM HEMIPARESIA CRÔNICA: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA USING VIRTUAL REALITY TO IMPROVE BALANCE AND GAIT IN POST-STROKE HEMIPARETIC SUBJECTS: A SYSTEMATIC LITERATURE REVIEW .

Juliana Rodrigues, Lucas Nascimento

Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG



## R. TRANSTORNOS PSIQUIÁTRICOS E COM- PORTAMENTAIS

R.087

POSSIBLE MODULATION OF GLUTAMATERGIC SYSTEM BY NITRIC OXIDE ON THE SENSORY-MOTOR FILTER RESPONSE MEDIATED BY NUCLEUS ACCUMBENS.

Mendonça, D., Brosco, M.C., Fischer, P., Neves, J. P. , Salum, C  
Universidade Federal do ABC, UFABC

R.088

INTERACTION BETWEEN NITRIC OXIDE AND DOPAMINE ON THE MODULATION OF SENSORIMOTOR GATING.

Fischer, P. , Brosco, M. C. , Mendonça, D. , Neves, J. P. , Salum, C  
Universidade Federal do ABC, UFABC

R.089

VALIDAÇÃO DE MODELO DE DEPRESSÃO PÓS-PARTO EM RATOS WISTAR: EFEITO DO EXTRATO METANÓLICO DE HIBISCUS TILIACEUS.

Meireles, L. C. F. , Lovatel, G. A. , Farina, E. A. , Basso, C., Bertoldi, K., Cechinel, L.R., Elsner, V. R. , Korb, A., Spindler, C., Moysés, F. S. , Melechchi, M. I. S. , Siqueira, I. R.  
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS

R.090

INTRACEREBRAL ADMINISTRATION OF BDNF PROTECTS RAT BRAIN AGAINST OXIDATIVE DAMAGE INDUCED BY OUABAIN IN AN ANIMAL MODEL OF MANIA.

Budni, J. 1, Valvassori, S. S. 1, Jornada, L. K. 1, Varela, R. B. 1, Resende, W. R. 1, Ornell, F. 1, Steckert, A. 1, Dal-Pizzol, F. 1, Kapczinski, F. 2, Quevedo, J. 1  
1 Universidade do Extremo Sul Catarinense, UNESC, 2 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS

R.091

EFEITO DO PRÉ-TRATAMENTO COM O ANTIPSI-CÓTICO OLANZAPINA NO DÉFICIT DA RESPOSTA DE INIBIÇÃO POR PRÉ-PULSO DO REFLEXO

DE SOBRESSALTO ACÚSTICO E INTERAÇÃO SOCIAL INDUZIDO PELA MICROINJEÇÃO DE MK-801 NO COLÍCULO INFERIOR DE RATOS.

Silva, R. C. B., Carvalheira, R. R., Zangrando, J. F., Medeiros, P., Melo-Thomas, L.  
Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP

R.092

PERFIL PSICOPATOLÓGICO NO TABAGISMO.

Roggi, P. M. S. 1, Gama, M. F. N1,2, Rodrigues, R. L. M.1,2, Wittickind, i. O. 1,2, Garcia, F. D. 1,2, Malloy Diniz, F. L. 1,2, Neves, F. S. 1,2  
1 Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, 2 Departamento de Saúde Mental do Hospital das Clínicas da UFM, HC

R.093

VISUAL SEARCH AND SCHIZOPHRENIA: AN EXPLORATORY STUDY USING EYE TRACKING.

Braga, F. 1, Machado-Pinheiro, W. 2, Dias, E. C. 3, Volchan, E. 1  
1 Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, 2 Universidade Federal Fluminense - Polo Rio das Ostras, UFF-PURO, 3 Nathan Kline Institute for Psychiatric Research, NKI

R.094

ESTUDO DO ESTIGMA PERCEBIDO POR PACIENTES COM ESQUIZOFRENIA.

Keliane de Oliveira1,3, João Salgado1,2,3  
1 Programa de Pós-Graduação em Neurociências, UFMG, 2 Departamento de Morfologia, UFMG, 3 Instituto Raul Soares, FHEMIG

R.095

RELAÇÃO ENTRE HÁBITOS DE VIDA E COGNIÇÃO NA ESQUIZOFRENIA – DADOS PRELIMINARES.

Silva, R. A. , Guimarães, F. C. , Hastenreiter, F. ;hastenreiter, F. ;hastenreiter, F.I., Mantovani, L. M. , Pereira, L. F. V. , Oliveira, K. , Oliveira, A. M. , Salgado, J. V.  
Instituto Raul Soares -FHEMIG, IRS-FHEMIG

- R.096  
CORRELAÇÃO ENTRE INSIGHT E SINTOMAS NEGATIVOS NA ESQUIZOFRENIA.  
Hastenreiter, F. , Ferretjans, R. , Mantovani, L.M., Silva, R.A, Oliveira, K. , Ribeiro-Santos, R. , Guimarães, F.C., Slagado, J.V.  
Instituto Raul Soares, IRS
- R.097  
ABNORMALITIES IN PREMOTOR CORTEX IS ASSOCIATED WITH FORCEFUL INVASION OF PERSONAL SPACE: A SMRI STUDY IN VICTIMS OF URBAN VIOLENCE WITH PTSD.  
Rocha-Rego<sup>1</sup>, Pereira M.G.<sup>3</sup>, Oliveira L.<sup>3</sup>, Mendlowicz M.V.<sup>3</sup>, Figueira I.<sup>2</sup>, Volchan E.<sup>1</sup>  
<sup>1,2</sup> Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, <sup>3</sup> Universidade Federal Fluminense, UFF
- R.098  
REGULAÇÃO DE GENES DA MATRIZ EXTRACELULAR EM ESQUIZOFRENIA.  
Martins, L.C.<sup>1</sup>, Fournier, M.<sup>2</sup>, Romano-Silva, M.A.<sup>1</sup>, Do, K.<sup>2</sup>  
<sup>1</sup> Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG<sup>2</sup> Université de Lausanne, UNIL
- R.099  
AVALIAÇÃO DOS NÍVEIS DE CITOCINAS EM PACIENTES COM ESQUIZOFRENIA ESTABILIZADOS.  
Campos, S. M.  
Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG
- R.100  
EFEITO BIDIRECIONAL ENTRE A DEPRESSÃO E TUMORIGÊNESE INVESTIGADO EM CAMUNDONGOS PORTADORES DO TUMOR DE EHRLICH, CATEGORIZADOS COMO MUITO E POUCO DEPRIMIDOS.  
Kleeb, S.R.<sup>1</sup>, Raia, I.M.<sup>1</sup>, Correa, J.M.R.M.<sup>2</sup>, Wilcken, B.N.S.L.<sup>1</sup>, Mendes, G.F.<sup>1</sup>, Santos, A.A.M.<sup>1</sup>, Frussa-Filho, R.<sup>2</sup>  
<sup>1</sup> Universidade Metodista de São Paulo, UMESP, <sup>2</sup> Universidade Federal De São Paulo, UNIFESP
- R.101  
TRANSTORNO DEPRESSIVO MAIOR (TDM) EM PACIENTES COM HEPATITE C CRÔNICA (HCC): PREVALÊNCIA E FATORES DE RISCO.  
Cunha, I.R. <sup>1,2</sup>, Araújo, R.F.<sup>1</sup>, Nascimento, G.C. <sup>1</sup>, Duarte, G.S. <sup>1</sup>, Silva, L.D. <sup>1</sup>, Teixeira, R. <sup>1</sup>, Queiroz, D.M.M. <sup>3</sup>, Oliveira, L.M. <sup>4</sup>, Filho, O. A. M. <sup>4</sup>, Neves, F.S. <sup>5</sup>  
<sup>1</sup> Ambulatorio de Hepatites Virais da Fac. de Medicina da UFMG, AHEV-FM-UFMG, <sup>2</sup> Programa de Pós-Graduação em Neurociências - ICB/UFMG, PPGNeurociênciasUFMG, <sup>3</sup> Laboratório de Pesquisa em Bacteriologia, FM-UFMG, LPB da FM-UFMG, <sup>4</sup> Lab. Biomarcadores René Rachou-Fiocruz, Lab. Biomarcadores, <sup>5</sup> Departamento de Saúde Mental FM-UFMG, SAM da FM-UFMG
- R.102  
TABAGISMO EM IDOSOS: REVISÃO INTEGRATIVA DE LITERATURA.  
Cardoso, M. A. S. S. , Salles, T. A. , Moraes, H. P. , Tavares, A. R.  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS, UFMG
- R.103  
TREINAMENTO DE PAIS: UMA INTERVENÇÃO PARA ALUNOS DE ESCOLA ESPECIAL (APAE).  
Pêso, M. G. , Almeida, F. N. , Salvador, L. S. , Pinheiro, M. I. S. , Haase, V. G.  
Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG
- R.104  
ELETROCONVULSOTERAPIA E A PREVENÇÃO DO SUICÍDIO.  
Cintra, V. M. , Ribeiro, V. E. , Ribeiro, m. R. C. , Rosa, A. M. , Tavares, A. R.  
Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG
- R.105  
TRANSTORNOS DEPRESSIVOS EM IDOSOS SUBMETIDOS À HEMODIÁLISE.  
Andrade, A.C.S., Moraes, H. P. , Tavares, A. , Ribeiro, V.E., Nitzsche, B. O. , Rodrigues, K., Costa, A.C.  
Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG

R.106

ASSOCIAÇÃO ENTRE O POLIMORFISMO VAL-66MET NO GENE DO BDNF E RISCO DE SUICÍDIO EM UM ESTUDO DE BASE POPULACIONAL. Schuch, E. M. , Moreira, F. P. , Kaufmann, E. N. , Fabião, J. D. , Silva, R. A. , Crispim, D. , Lara, D. , Kaster, M. P. , Ghisleni, G.

Universidade Católica de Pelotas, UCPel

R.107

AGMATINE PREVENTS THE DEPRESSIVE-LIKE BEHAVIOR ELICITED BY THE PRO-INFLAMMATORY CYTOKINE TNF- $\alpha$  IN THE MOUSE TAIL SUSPENSION TEST.

Neis, V.B. , Manosso, L. M. , Moretti, M. , Freitas, A. E. , Daufenbach, J. , Rodrigues, A. L. S. Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC

R.108

VOLUME DO HIPOCAMPO NO TRANSTORNO DE PERSONALIDADE BORDERLINE COM E SEM TRANSTORNO DE ESTRESSE PÓS-TRAUMÁTICO: REVISÃO SISTEMÁTICA E METANÁLISE.

Rodrigues, E. P. 1, A. Wenzel 3, M. P. Ribeiro2, L. C. Quarantini2, A. Miranda-Scippa2, E. P. de Sena2, I. R. de Oliveira2

1 Universidade Estadual Do Piauí, UESPI, 2 Universidade Federal Da Bahia, UFBA, 3 University Of Pennsylvania, UPenn

## S. NEUROCIÊNCIAS TEÓRICA E COMPUTACIONAL

S.010

INIBIÇÃO LATERAL E DISCRIMINAÇÃO DE ODORES NO BULBO OLFATÓRIO: UM MODELO COMPUTACIONAL.

Arruda D. , Roque, A. C.

Universidade de São Paulo, USP

S.011

EXPLORANDO OS LIMITES DA TEORIA HEBBIANA: UMA INVESTIGAÇÃO DAS SEQUÊNCIAS DE FASE COMO GRAFOS DE ASSEMBLÉIA NEURONAL.

Almeida-Filho, D.G.1, Vasconcelos, N.A.P.2, Lopes-dos-Santos, V. 1, Tort, A.B.L.1, Ribeiro, S. 1 1 Instituto do Cérebro - UFRN, ICe2, Champalimaud Neuroscience Programme, CNP

S.012

A MODEL OF CHOLINERGIC MODULATION IN OLFATORY BULB AND PIRIFORM CORTEX.

de Almeida, L.B.2, Idiart, M.A.P.1, Linster, C. 2 1 Instituto de Física, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, 2 Department of Neurobiology and Behavior, Cornell University, Cornell

S.013

EEG FUNCTIONAL NETWORKS EVOLVING IN TIME DURING VISUAL STIMULATION.

Fraiman, D. 2,3,1, Saunier, G. 3, Claudia D. Vargas1

1 Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho, IBCCF, 2 Univ. San Andres, USA, 3 Univ. Federal do Pará, UFPA

## T. NEUROTECNOLOGIAS (INTERFACES NEUROROBÓTICAS, NANOTECNOLOGIA, ETC)

T.011

ATIVIDADE EPILEPTIFORME HIPOCAMPAL SINÁPTICA EM FATIAS HORIZONTAIS PARA ESTUDO DOS MECANISMOS DA ESTIMULAÇÃO ELÉTRICA DA AMÍGDALA COMO TRATAMENTO DAS EPILEPSIAS.

Silva, S.C.B., Ferreira, K.A., Duarte, M.A., Cota, V.R. Universidade Federal de São João Del Rei, UFSJ

T.012

LOW FREQUENCY NON-PERIODIC ELECTRICAL STIMULATION TO THE BASOLATERAL AMYGDALA SUPPRESSES CHRONIC SEIZURES IN THE PILOCARPINE MODEL.

Oliveira, J. C. 1, Medeiro, D. C. 2, Duarte, A. M. 1, Moraes, M. F. D. 2, Cota, V. R. 1

1 Universidade Federal de São João del-Rei, UFSJ, 2 Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG

T.014

BIOSIGNATURES ASSOCIATED WITH POSITIVE RESPONSE TO COMPUTERIZED COGNITIVE TRAINING IN SCHIZOPHRENIA.

Rogério Panizzutti1,2, Steve Hamilton2, Sophia Vinogradov2

1 Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, 2 University of California, San Francisco, UCSF

## X. Semana Nacional do Cérebro

### X.001

SEMANA NACIONAL DO CÉREBRO 2013: UM DESAFIO COLETIVO.

Ruggiero, R. 3, Buck, C. A. 2, Fernandes, A. 3, Bueno-júnior, L. S. 3, Pereira-jr, A. 6, Martí-barros, D. 7, Crespo-lópez, M. E. 5, Mortari, M. R. 8, Garcia-cairasco, N. 3, Hedin-pereira, C. 1, Froes, M. M. 2

1 Universidade Federal do Rio de Janeiro, IBC-CF/UFRJ, 2 Universidade Federal do Rio de Janeiro, NCE/UFRJ, 3 Universidade de São Paulo, FMRP/USP, 4 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, 5 Universidade Federal do Pará, UFPA, 6 Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN, 7 Universidade Federal do Rio Grande, FURG, 8 Universidade de Brasília, UnB

### X.003

ESTIMULANDO AS NEUROCIÊNCIAS NO ENSINO MÉDIO: RELATO DA PRIMEIRA OLIMPÍADA BRASILEIRA DE NEUROCIÊNCIAS.

Paulino, Y. B. , Carvalho, I. C. , Aranha, G. , Sholl-Franco, A.

Universidade Federal do Rio de Janeiro, IBCCF, CeC - NuDCEN, UFRJ,