

08h00 - 08h50 - Cursos II

09h00 - 11h00 - Simpósios III

Sala: FACE-A (1)

SP01 - Adult neurogenesis in neural processing and cognition.

Coordenador: Grace Schenatto Pereira Moraes (UFMG/ICB)

- Input processing by adult-born hippocampal neurons.
Antonia Marín-Burgin (CONICET)
- Neurogenesis and social memory persistence.
Grace Schenatto Pereira Moraes (UFMG)
- Hippocampal neurogenesis in an animal model of generalized anxiety disorder (Carioca High Freezing).
Patricia Gardino (UFRJ)

Sala: Reitoria

SP02 - Advances in neuropsychology.

Coordenador: Carmen Flores-Mendoza (UFMG)

- What we know about intelligence?
Carmen Flores-Mendoza (UFMG)
- Neuroscience and Personality.
Colin DeYoung (University of Minnesota)
- Neuroscience and Creativity.
Rex Jung (University of New Mexico)

Sala: Engenharia-B (1012)

SP05 - Channels and receptors as targets for neurological diseases.

Coordenador: Fabíola M. Ribeiro (UFMG)

- Ion Channels and Neurological Diseases.
Gerald W. Zamponi (University of Calgary)
- Glutamate receptor signaling in models of neurodegenerative disease.
Stephen S. G. Ferguson (University of Western Ontario)
- Neuroprotective effect of mGluR5 positive allosteric modulator in Huntington's disease.
Juliana G. Dória (UFMG) e Fabíola M. Ribeiro (UFMG)

Sala: FACE-B (3)

SP07 - Disartria na doença de Parkinson: uma visão multidisciplinar.

Coordenador: Rui Rothe-Neves (UFMG)

- Disartria na Doença de Parkinson do ponto de vista neurofisiológico.
Serge Pinto (Université de Provence/CNRS)
- Disartria na Doença de Parkinson do ponto de vista fonoaudiológico.

Ana Teresa Britto (PUC/MG)

- Disartria na Doença de Parkinson do ponto de vista linguístico.
Rui Rothe-Neves (UFMG)

Sala: FACE-C (2)

SP18 - Neuroinflammatory mechanisms in brain injury.

Coordenador: Antonio Carlos Pinheiro de Oliveira (UFMG)

- Neuroinflammatory mechanisms in brain injury: role of microglia.
Antonio Carlos Pinheiro de Oliveira (UFMG)
- Neuroinflammatory mechanisms in cerebral ischemia: role of cyclooxygenases and prostanoids.
Eduardo Candelario-Jalil (University of Florida)
- The role of cholinergic system in neuroinflammation.
Hércules Ribeiro Leite (UFAM)
- Neuroinflammation and Neurodegeneration: two neuropathological Windows.
Juliana Carvalho Tavares (UFMG)

Sala: FACE-D (4)

SP22 - Programação perinatal de funções do sistema nervoso central.

Coordenador: Aldo Bolten Lucion (UFRGS)

- Androgen modulation of the dopaminergic system in a model of prenatal stress.
Marta C. Antonelli (Universidad de Buenos Aires)
- Maternal behavior influences the ontogeny of pups' fear responses.
Annabel Ferreira (Universidad de La Republica)
- Fetal programming of feeding behavior and preferences.
Patrícia Pelufo Silveira (UFRGS)
- Estresse no período pré-púbere e acesso a dieta hiperpalatável: efeitos a longo prazo sobre o encéfalo.
Carla Dalmaz (UFRGS)

Sala: Engenharia-A

SP33- Neural and Behavioral Basis of Temporal Perception.

Coordenador: Marcelo Bussotti Reyes (UFABC)

- Temporal Memory Averaging: Evidence for a Memory Singularity.
Matthew S. Matell (Villanova University)
- Emergent conditional relations in pigeons following training with temporal stimuli.
Edson Huziwara (UFMG)
- At the right place but not at the same time: investigating instant learning in simultaneous temporal task acquisition.
Marcelo Bussotti Reyes (UFABC)
- Psychobiology of Subjective Time and Experimental Aesthetics.
José Lino Oliveira Bueno (USP/RP)

Sala: Engenharia-C (1014)

SP20 - New approaches towards seizure prediction and suppression.

Coordenador: Márcio Flávio Dutra Moraes (UFMG)

- Realistic neural models applied to seizure dynamics.
Stilyan Kalitzin (Foundation Epilepsy Institute of the Netherlands)
- Time coded low-frequency electrical stimulation for seizure suppression.
Vinícius Rosa Cota (UFSJ)
- Seizure prediction using EEG signal processing.
Fernando Lopes da Silva (Foundation Epilepsy Institute of the Netherlands)
- Temporal rearrangement of interictal spike discharges by low frequency electrical stimulation: potential application in seizure prediction.
Daniel de Castro Medeiros (UFMG)

11h00 - 11h10 - Intervalo

11h10 - Mesas Redondas II *

(*) sobreposição com sessão de painéis

Sala: Reitoria

MR02 - Neuroscience and Education: Building Bridges.

Coordenadora: Cecilia Hedin Pereira (UFRJ)

- NeuroEduca: Neuroscience in the classroom.
Leonor Guerra (UFMG)
- Using digital technology and neuroscience in learning.
Marília Z. Guimarães (UFRJ)
- Neuroscience and Education: how far is the bridge?
Sidarta Ribeiro (UFRN)
- Science of Learning: Crossing Boundaries to Make a Difference.
Soo-Siang Lim (National Science Foundation - NSF)

11h30 - 13h00 - Painéis III - Reitoria

13h00 - 14h00 - Almoço

14h00 - 15h00 - Conferências II

Sala: FACE-A (1)

CF03 - Tau fragmentation and phosphorylation in Alzheimer's disease.

Apresentação: Paulo Caramelli (UFMG)

Conferencista: Diane Hanger (King's College, Londres, Reino Unido)

Sala: Engenharia-A

CF04 - The brain's architecture: features and bugs.

Apresentação: Marcelo Salvador Caetano (UFABC)

Conferencista: Dean Buonomano (University of California, Los Angeles, EUA)

Sala: Reitoria

CF06 - Conferência Denise Albe-Fessard (Sociedade Francesa de Neurociências & SB-NeC)

Opioid receptors and brain function: probing molecular processes in vivo.

Apresentação: Cecília Hedin-Pereira (UFRJ)

Conferencista: Brigitte L. Kieffer (Institut de Génétique et de Biologie Moléculaire et Cellulaire, Illkirch France).

15h00 - 15h10 - Intervalo

15h10 - 15h30 - Atividade Cultural II

Sala: Reitoria

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

15h30 - 17h30 - Simpósios IV

Sala: Reitoria

SP10 - From stem cell to myelinating cells: molecular mechanisms in development and during nervous system repair.

Coordenador: Babette Fuss (Virginia Commonwealth University)

- Potential of mesenchymal stem cells in the repair of myelinated pns nerves.
Ana Maria Blanco Martinez (UFRJ)
- Bone marrow derived cell treatment can increase schwann cell proliferation and migration via the secretion of FGF2.
Vitor Tulio Ribeiro-Resende (UFRJ)
- Regulation of oligodendrocyte differentiation during development and repair.
Dr. Brahim Nait Oumesmar (Inserm)
- Autotaxin as an extracellular factor with the potential to promote myelin repair under pathological conditions.
Babette Fuss (Virginia Commonwealth University)

Sala: FACE-D (4)

SP13 - Modularidade da memória, emoção e medo.

Coordenadores: José Lino Oliveira Bueno (USP/RP) e Gilberto Fernando Chavier (USP)

- Os Caminhos do Medo.
Newton Sabino Canteras (USP)
- Modularidade da memória aversiva e a amígdala.
Elisa Mari Akagi Jordão (USP)
- Emoção e memória de longa para o tempo: resistência contra interferência.
Raquel Cocenas-Silva(USP/RP)
- Temporal memory of emotional experience.
Sylvie Droit-Volet (Université Blaise Pascal)

Sala: Engenharia-B (1012)

SP21 - Patogênese da doença de Alzheimer: fatores de risco e novos modelos animais.

Coordenador: Pedro Pimentel Coelho (UFRJ)

- Participação de mecanismos inflamatórios e vasculares na fisiopatologia da doença de Alzheimer: evidências clínicas e epidemiológicas.
Paulo Caramelli (UFMG)
- Scavenger Receptors, Neuroinflammation and Alzheimer Disease.
Rommy von Bernhardt (PUC de Chile)
- Estabelecimento de um Modelo Animal para o Estudo dos Efeitos da Hipoperfusão Cerebral Crônica na Doença de Alzheimer.
Pedro M. Pimentel Coelho (UFRJ)

Sala: FACE-B (3)

SP24 - Psicofisiologia da emoção.

Coordenador: Gabriela Guerra Leal de Souza (UFOP)

- Emoção e Movimento: Estímulos de Interação Social Modulam um Potencial Cerebral Relacionado ao Movimento.
Rafaela Ramos Campagnoli (UFRJ)
- Reatividade Fisiológica ao Estresse Social: Influência de Fatores Internos e Externos.
Gabriela Guerra Leal de Souza (UFOP)
- Alterações Cerebrais do Transtorno de Estresse Pós-Traumático.
Vanessa da Rocha Rego (UFRJ)
- Déficits no processamento sensorial contribuem para disfunções cognitivas e reconhecimento de emoções em esquizofrenia.
Elisa C. Dias (Nathan Kline Institute for Psychiatric Research)

Sala: Engenharia-C (1014)

SP30 - Top-down modulation and predictive-coding in sensory system.

Coordenador: Lucas Pinto (University of California, Berkeley)

- Predictive coding in the visual system using natural scenes.
Fabiana M. Carvalho (King's College, London)

- Fast modulation of visual perception by basal forebrain cholinergic neurons.
Lucas Pinto (University of California, Berkeley)
- How prediction errors shape perception, attention, and motivation.
Catherine Wacongne (INSERM-CEA Cognitive Neuroimaging unit)
- Generalised predictive coding and perceptual decision making.
Thomas FitzGerald (University College London)

Sala: FACE-A (1)

SP34 - Blood Brain Barrier: A Relevant Neurovascular Cross-Talk Bridge.

Coordenador: Juliana Carvalho Tavares (UFMG)

- Blood-Brain Barrier Disruption: the loss of CNS functional integrity.
Juliana Carvalho Tavares (UFMG)
- Role of Immunity in seizure Disorders.
Damir Janigro (Lerner Research Institute /Cleveland Clinic- Canadá)
- Blood Brain Barrier, a target for Phoneutria nigriventer spider venom.
Maria Alice Cruz Hofling (UNICAMP)
- Severe scorpion poisoning: symptoms mediated by the central nervous system.
Marcio Flávio Dutra Moraes (UFMG)

17h30 - 19h00 - Painéis IV - Reitoria

19h00 - 20h30 - Assembléia dos Sócios

Sala: FACE-A (1)

Assembléia Geral da SBNeC

20h30 - Atividades Culturais

Sala: Reitoria

Apresentação Cultural - Adélia Prado e Mauro Rodrigues

Painéis III - 13/09/2013

11h30 as 13h00

A. DESENVOLVIMENTO DO SISTEMA NERVOSO & DISTÚRBIOS DO DESENVOLVIMENTO

A.019 a A.027

B. SINAPTOGÊNESE E FATORES TRÓFICOS

B.006 a B.010

C. GLIA

C.010 a C.013

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

D.006 a D.009

G. TRANSMISSÃO SINÁPTICA E TRANSDUÇÃO DE SINAL

G.014 a G.019

H. PLASTICIDADE NEURAL

H.017 a H.025

I. REGULAÇÃO NEUROENDÓCRINA E AUTONÔMICA

I.007 a I.012

J. SONO E RITMOS CIRCADIANOS

J.005 a J.009

L. SISTEMAS MOTORES

L.011 a L.014

M. MEMÓRIA & APRENDIZADO

M.037 a M.055

N. COGNIÇÃO & EMOÇÃO

N.028 a N.039

O. DOR

O.005 a O.008

P. NEURODEGENERAÇÃO E ENVELHECIMENTO

P.036 a P.052

Q. DISTÚRBIOS NEUROLÓGICOS

Q.010 a Q.013

R. TRANSTORNOS PSIQUIÁTRICOS E COMPORTAMENTAIS

R.043 a R.064

V. ÉTICA, POPULARIZAÇÃO E IMPACTO SOCIAL

V.005 a V.009

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

A.019

MANGANESE-EXPOSED DEVELOPING RATS DISPLAY LONG-LASTING MOTOR AND MEMORY IMPAIRMENTS.

Lopes, S. C. 1, Peres, T. V. 2, Eyng, H. 2, Prediger, R. D. 1, Leal, R. B. 2

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

A.020

O FATOR TRANSCRIPCIONAL CREB NO CICLO CELULAR E SOBREVIVÊNCIA NEURONAL DURANTE O DESENVOLVIMENTO DO SISTEMA NERVOOSO CENTRAL.

Pinheiro, S. G. V. , Santana, T. T. S. , Costa, M. R. Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN

A.021

DISTRIBUIÇÃO DAS PROTEÍNAS LIGANTES DE CÁLCIO NO CÓRTEX PRÉ-FRONTAL DO MACACO-PREGO (CEBUS APELLA).

Tessarini, G. W. L. 2,2,2, de Lima, M. A. X. 2,3, Limieri, L. L. 2, Paiva, I. R. P. 2, Cruz-Rizzolo, R. J. 3,2, Nogueira, M. I.3, Frazão, R.3, Pinato, L. 4
2 Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho", FOA - UNESP, 3 Universidade de São Paulo, USP, 4 Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho", FFC

A.022

IMPACTO DA MALNUTRIÇÃO RESTRITA AO PERÍODO DE LACTAÇÃO SOBRE A PROLIFERAÇÃO DE ASTRÓCITOS NO GIRO DENTEADO.

Ana Carolina Bastos Barbosa, Paulo Luciano Guedes, Michael Luiz Martins Rocha, Priscilla Pereira Fernandez, Penha Cristina Barradas, Frank Tenório
Universidade do Estado do Rio de Janeiro, UERJ

A.023

REDUCED PARVALBUMIN-POSITIVE CELLS IN THE PRIMARY AUDITORY CORTEX OF A RO-

DENT MODEL OF AUTISM.

Imperiano, R. G. S., Anomal, R. F., Brandão, J. A., Romcy-Pereira, R. N, Costa, M. R.
Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN

A.024

IMPROVED SURVIVAL AND REDUCED PHENOTYPIC SEVERITY FOLLOWING AAV9/MECP2 GENE TRANSFER TO NEONATAL AND JUVENILE MALE MECP2 KNOCKOUT (KO) MICE.

Furbino Dias Bicalho; A. J.1,8, Gadalla, K. 1, Cobb, S.1, Bailey, M.2, Spike, R.1, Ross, P.1, da Silveira, D.1
1,2 University of Glasgow, UoG, 8 Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG

A.025

EXPRESSÃO DE SINAPTOFISINA E CASPASE – 3 EM SEGMENTOS LOMBARES DE MEDULA ESPINHAL DE RATOS APÓS RESTRIÇÃO SENSORIO – MOTORA COMBINADA OU NÃO COM TREINAMENTO EM ESTEIRA NO PERÍODO PÓS – NATAL.

Augustin, O. A. 3, Stigger, F. S. 2,3, Barbosa, S3, Marques, M. R. 2,3, Segabinazi, E. 3, Gomes, B. S. C. 3, Achaval, M. 2,3, Marcuzzo, S. 2,3
2 Programa de Pós Graduação em Neurociências, PPG NEURO - UFRGS3 Laboratório de Histofisiologia Comparada, LHC - ICBS UFRGS

A.026

EFEITO DO TRATAMENTO SISTÊMICO E TÓPICO COM ESTRADIOL SOBRE A DEPRESSÃO ALASTRANTE CORTICAL EM RATAS ADULTAS

Accioly, N. E. , Silva, H. M. , Guedes, R. C. A
Universidade Federal de Pernambuco, UFPE

A.027

VITAMINA C E DESENVOLVIMENTO NEURAL: EFEITO DA SUPLEMENTAÇÃO PRECOCE COM 30 MG/KG/DIA SOBRE A DEPRESSÃO ALASTRANTE EM RATOS ALBINOS

Mendes-da-silva, R. F. , Lopes, A. A. C. , Bandim-da-silva, M. E. , Cavalcanti, G. A. , Rodrigues, A. R. O. , Guedes, R. C. A.
Universidade Federal de Pernambuco, UFPE

B. SINAPTOGÊNESE E FATORES TRÓFICOS

B.006

O AUMENTO DE NGF PELA INFECÇÃO POR SCHISTOSOMA MANSONI ALTERA A MORFOLOGIA DE NEURÔNIOS PIRAMIDAIS EM ROEDORES.

Santos, D. V. V. 1, Santos, M. A. V. 1, Rodrigues, I. R. C. 1, da Silva Filho, M. 2
1 Instituto Evandro Chagas, IEC2 Universidade Federal do Pará, UFPA

B.007

CAFFEINE INTAKE DURING PREGNANCY AND LACTATION CAUSES MODIFICATIONS IN THE BDNF AND OLFACTORY MEMORY IN RAT PUPS.

Rocha, A. , Ardais, A. P. , Borges, M. F. , Mioranza, S. , Fioreze, G. T. , Souza, D. O. , Porciúncula, L. O.
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS

B.008

IGF-1 REGULA OS NÍVEIS DE BDNF EM CULTURAS DE CÉLULAS DA RETINA DE RATOS NEONATOS.

Silva, E. M. , Araújo, E. G.
Universidade Federal Fluminense, UFF

B.009

EFEITOS DO TABAGISMO SOBRE A EXPRESSÃO DE BDNF/TRKB E PROTEÍNAS SINÁPTICAS NA FORMAÇÃO HIPOCAMPAL DE RATOS SUBMETIDOS AO EXERCÍCIO FÍSICO.

Maia, A. F. 2,1, Almeida, A. A. 2, Gomes da Silva, S. 2,4, Campos, D. V. 2, Correia, P. R. 2, Balieiro, L. G. 2, Fernandes, J. 2, Lopim, G. M. 2, Scorza, F. A. 3, Cavalheiro, A. R. M. 2
1 Universidade Federal do Espírito Santo - Depto de Desportos, UFES, 2 Universidade Federal de São Paulo - Depto de Fisiologia, UNIFESP, 3 Universidade Federal de São Paulo - Depto de Neurologia, UNIFESP, 4 Faculdade do Clube Náutico Mogiano, FCNM

B.010

PAPEL DA ÓXIDO NÍTRICO SINTASE NEURONAL (NNOS) NA SINAPTOGÊNESE.

Walter L.T.1, Sousa E.1, Higa G.S.V.2, Kihara A.H.1
1 Universidade Federal do ABC, UFABC, 2 Universidade de São Paulo, USP

C. GLIA

C.010

EXERCÍCIO FÍSICO MODULA DIFERENTEMENTE A MARCAÇÃO DE ASTRÓCITOS E MICROGLIA NO GIRO DENTEADO DO HIPOCAMPO DE RATOS WISTAR APÓS ISQUEMIA GLOBAL.

Cechinel, L. R. , Lovatel, G. A. , Bertoldi, K. , Elsner, V. R. , Piazza, F. V. , Basso, C. G. , Moyses, F. , Worm, P. V. , Netto, C. A. , Marcuzzo, S. , Siqueira, I. R.
Univ. Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS

C.011

A ATIVIDADE DO COMPLEXO ENZIMÁTICO DA PIRUVATO DESIDROGENASE EM CÉLULAS MIELINIZANTES É REQUERIDA PARA MANUTENÇÃO AXONAL.

Nunes, G. D. F. 1,2, Poitelson, Y.2, Feltri, M. L. 2, Gottfried, C. 1
1 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, 2 Hunter James Kelly Research Institute, University at Buffalo, HJKRI, UB

C.012

MODULAÇÃO DO SISTEMA GLUTAMATÉRGICO POR CISPLATINA EM CÉLULAS DE GLIOMA HUMANO E ASTRÓCITOS CORTICAIS DE RATOS.

Oliveira, K.A., Dal-Cim, T.A., Bittencourt, L.F.F, Martins, W.C., Souza, L.F., Dafre, A.L., Tasca, C.I., Mendes-de-Aguiar, C.B.N.
Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC

C.013

REPROGRAMAÇÃO DIRETA DA GLIA DE MÜLLER EM NEURÔNIOS UTILIZANDO GENES PRÓ-NEURAIS.

Guimarães, R.1, Targino, J.H.2, Leão, R.2, Linden, R.1, Reis, R. A. M.1, Costa, R. C.2
1 Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, 2 Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN

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

D.006

MESENCHYMAL STEM CELLS PROMOTE NEUROPROTECTION AND AXONAL REGENERATION IN A MODEL OF OPTIC NERVE CRUSH.

Nascimento-dos-Santos, G. 1, Mesentier-Louro, L.A. 1, Zaverucha-do-Valle, C. 1, Figueirêdo, A.B.P. 1, Silva-Júnior, A. J. 1, Torres, A. L. 1, Diaz-Paredes, B.1,2, Teixeira, C. 2, Tovar-moll, F. 2, Mendez-Otero, R. 1, Santiago, M. F. 1

1 Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho - UFRJ, UFRJ/IBCCF, 2 Instituto Nacional de Tecnologia de Biologia Estrutural, INBEB

D.007

TERAPIA CELULAR EM MODELO MURINO DE ESCLEROSE LATERAL AMIOTRÓFICA: AVALIAÇÃO FUNCIONAL E HISTOLÓGICA.

Pereira, I. B. , Decotelli, A. L. B. , Gubert, F. , Vasconcelos-dos-santos, A. , Santiago, M. F. , Mendez-Otero, R.

Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ

D.008

ASSOCIAÇÃO DO EXERCÍCIO FÍSICO E DO TRANSPLANTE DE CÉLULAS-TRONCO NO TRATAMENTO DA LESÃO MEDULAR.

Pereira S. W. , Nicola F. C, Rodrigues L. P. , Sanches E. F. , Crestani T. , Quintiliano K. , Pranke P. , Netto C. A.

Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS

D.009

EFFECT OF BONE MARROW MONONUCLEAR CELL THERAPY IN NEURODEGENERATION, NEURONAL SURVIVAL AND REACTIVE MICROGLIOSIS IN HIPPOCAMPAL CA1 LAYER AFTER GLOBAL CEREBRAL ISCHEMIA.

Ramos Ab1, Chan Jm1, Cintra Wm2, Mendez-otero R1

1 Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho - UFRJ, 2 Instituto de Ciências Biomédicas - UFRJ

G. TRANSMISSÃO SINÁPTICA E TRANSDUÇÃO DE SINAL

G.014

INVOLVEMENT OF DOPAMINERGIC SYSTEM IN THE HYPERLOCOMOTION INDUCED BY CENTRAL ADMINISTRATION OF NEUROPEPTIDES.

Santana-Souza, L. 1, Costa, M. B. B. 1, Caló', G. 2, Soares-Rachetti, V. de P. 1, Gavioli, E. C. 1
1 Federal University of Rio Grande do Norte, UFRN, 2 University of Ferrara, UNIFE

G.015

THE STUDY OF SLOW-TWITCH SOLEUS AND FAST-TWITCH EXTENSOR DIGITORUM LONGUS SKELETAL MUSCLE FIBERS SHOWS AN IMPORTANT ALTERATION IN MUSCLE MORPHOLOGY IN A MOUSE MODEL OF CHOLINERGIC DYSFUNCTION.

Magalhães Gomes, M. P. S. 1, Rodrigues, H. A. 1, Martinelli, P. M. 1, Prado, V. F. 2, Prado, M. A. M. 2, Guatimosim, C. 1

1 Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, 2 University of Western Ontario, UWO

G.016

EFEITOS DE ALFA-METIL-PARA-TIROSINA (AMPT) NA ATIVIDADE LOCOMOTORA DE CAMUNDONGOS TRATADOS COM NEUROPEPTÍDEO S E METILFENIDATO.

Costa, M. B. B. 1, Caló'; G. 2,3, Soares-rachetti; V. de P. 1, Gavioli; E. C. 1

1 Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN, 2 University of Ferrara, UNIFE, 3 National Institute of Neuroscience, NIN

G.017

MECHANISM OF CELL SIGNALING OF THE ANTIDEPRESSANT-LIKE EFFECTS OF ISOLATED COMPOUND OF BOUHERIA HUANITA.

landra Holzmann, Ana Elisa Gonçalves, Luiz Carlos Klein, Márcia Maria de Souza, Valdir Cechinel Filho

Universidade do Vale do Itajaí, UNIVALI

G.018

A INTERLEUCINA 10 MEDEIA O EFEITO TRÓFICO DA INTERLEUCINA 2 SOBRE AS CÉLULAS GANGLIONARES DA RETINA DE RATOS MANTIDAS EM CULTURA.

Souza, L. O. J. , Araujo, E. G.

Universidade Federal Fluminense, UFF

G.019

PERFIL DE DISTRIBUIÇÃO E CARACTERIZAÇÃO MORFOLÓGICA DE FIBRAS SEROTONÉRGICAS NOS NÚCLEOS DA LINHA MÉDIA/ INTRALAMINARES DO TÁLAMO DO MOCÓ (KERODON RUPESTRIS).

Silva, A. M. , Nascimento Júnior, E. S. , Engelberth, R. C. G. J, Campêlo, C. L. C. , Santos, J. R, Soares, J. G. , Sousa, T. B. , Pontes, A. L. B. , Cavalcante, J. C. , Oliveira, K. C.

Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN

H. PLASTICIDADE NEURAL

H.017

INFLUÊNCIA DA REALIDADE VIRTUAL NA REABILITAÇÃO MOTORA DO MEMBRO SUPERIOR EM PACIENTES HEMIPARÉTICOS.

Ocamoto, G. N, Galvão, M. L. C, Silva, A. T, Silva, A. M

Universidade Federal de Alfenas, UNIFAL

H.018

EFEITOS DA IMAGÊTICA MOTORA NO MEMBRO SUPERIOR PARÉTICO.

Alves, S. S. , Camargo, P. S. , Moreira, H. A. , Silva, A. T. , Silva. A. M.

Universidade Federal de Alfenas, UNIFAL-MG

H.019

EFEITO DO TREINAMENTO VIBRATÓRIO NA IMPRESSÃO PLANTAR EM PACIENTES HEMIPARÉTICO ACOMETIDOS POR ACIDENTE VASCULAR ENCEFÁLICO.

Andrade, M. F. 1, Carvalho, A. J. B. 2, Junior, R. C. 2, Dias, M. P. F. 2, Silva, A. M. 1, Silva, A. T. 1

1 Universidade Federal de Alfenas, UNIFAL-MG2 Universidade do Vale do Sapucaí, UNIVÁS

H.020

PLASTICIDADE CORTICAL EM PESSOAS ACOMETIDAS PELA HANSENÍASE APÓS CIRURGIA REPARADORA EM MÃOS.

Moreira, F. A. 1, Souto, I. B. 1, Sanchez, T. A. 1, Sa, V. W. B. 1, Gomes, M. K. 1, Vargas, C. D. 2, Fontana, A. P. 1

1 Universidade Federal do Rio de Janeiro, Faculdade Medicina, UFRJ/ FM, 2 Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho/UFRJ, IBCCF/ UFRJ

H.021

INFLUÊNCIA DA ESTIMULAÇÃO OPTOGENÉTICA CRÔNICA IN VIVO SOBRE A PLASTICIDADE SINÁPTICA HEBBIANA NO HIPOCAMPO DE CAMUNDONGOS.

T.C. Moulin¹, O.B. Amaral¹, R.N. Leao²

1 Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, 2 Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN

H.022

CIRCUITOS EXCITATÓRIOS X INIBITÓRIOS: MODULAÇÃO PELA MMP-9 NO DESENVOLVIMENTO DO SISTEMA RETINOTECTAL?

Ferreira, E. S. , Boroto, K. F. , Oliveira-Poleto, Serfaty, C. A. , Oliveira-Silva

Universidade Federal Fluminense, UFF

H.023

O AMBIENTE ENRIQUECIDO MODIFICA A ATIVIDADE LOCOMOTORA, BEM COMO PROVOCA ANSIEDADE EM RATOS ADULTOS QUE FORAM SUBMETIDOS A DESNUTRIÇÃO NO PERÍODO PERINATAL?

Pinho, M. C. 1, Silva, T. L. A. 1, Vasconcelos, J. D. C², Barros, W. M. A. 2, Santos, E. K. R. 1, Cunha, A. D. U. 1, Matos, R. J. B. 2

1 Universidade Federal de Pernambuco, UFPE, 2 Centro Acadêmico de Vitória (CAV)-Universidade Federal de , UFPE-CAV

H.024

RESPOSTAS PLÁSTICAS DISTINTAS EM ÁREAS MOTORAS ENCEFÁLICAS DESENCADEADAS POR DIFERENTES FREQUÊNCIAS DE TREINAMENTO EM ESTEIRA.

Garcia, P. C. 1, Real, C. C. 1, Britto, L. R. 1, Pires, R. S. 2

1 Universidade de São Paulo, USP, 2 Universidade Cidade de São Paulo, UNICID

H.025

CITOARQUITETURA, PROJEÇÃO RETINIANA E NEUROQUÍMICA DA ZONA INCERTA DO MOCÓ (KERODON RUPESTRIS).

Morais, p. L. A. G, Santana, m. A. D, Leite, M. D, Santana, N. N. M, Nascimento Jr E. S

Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN

I. REGULAÇÃO NEUROENDÓCRINA E AUTÔNOMICA

I.007

SEXUAL BEHAVIOR AND DENDRITIC SPINE DENSITY OF POSTERODORSAL MEDIAL AMYGDALA NEURONS IN OXYTOCIN KNOCKOUT FEMALE MICE.

Becker, R. O. 1, Lazzari, V. M. 1, Menezes, I. C. 2, Rigatto, K. V. 1, Lucion, A. B. 2, Rasia-Filho, A. A. 1,2, Giovenardi, M. 1

1 Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre, UFCSPA, 2 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS

I.008

ESTUDO DAS CONEXÕES DA ÁREA INCERTO-HIPOTALÂMICA RELACIONADAS AO CONTROLE NEUROENDÓCRINO.

Bueno, D. N. M, Bittencourt, J. C. , Sita, L. V. Universidade de São Paulo, USP

I.009

MODULAÇÃO HORMONAL DA RESPONSIVIDADE DE MACHOS ADULTOS DE SAGUI, CALLITHRIX JACCHUS A VOCALIZAÇÃO DE FILHOTES NÃO APARENTADOS.

Barbosa, M.N.B., Mota, M.T.S.

Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN

I.010

ANXIOLYTIC-LIKE BEHAVIOR IN TRANSGENIC RATS WITH INCREASED CIRCULATING ANGIOTENSIN-(1-7) IS BLOCKED BY MAS RECEPTOR ANTAGONIST.

Ferreira, R. F. , Kangussu, L. M. , Santos-Almeida, A. F. , Santos, R. A. S. , Aguiar, D. C. , Campagnole-santos, M. J.

Federal University of Minas Gerais, UFMG

I.011

FOSFODIESTERASE ISOFORMA 4A8 (PDE4A8) POSSUI EXPRESSÃO AUMENTADA EM DIFERENTES ADENOMAS HIPOFISÁRIOS E DIMINUIÇÃO NA MAIORIA DOS ADENOMAS SECRETORES DE GH COM MUTAÇÃO DE AIP.

Bizzi, M.F.1, Ribeiro-Oliveira, A. Jr.1, Bolger, G.B.3, Paulino Junior, E.1, Giannetti, A.V.1, Pinheiro, S. V.1, Grossman, A.B.2, Korbonits, M.2, Zille, G.1

1 Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, 2 William Harvey Research Institute, WHRI, 3 The University of Alabama at Birmingham, UAB

I.012

STRESS COPING DURING JUVENILE PHASE IN COMMON MARMOSET.

Galvão-Coelho, N. L. , Galvão, A. C. M. , Sales, C. J. R. , Lira, R. A, Nascimento, M. S.

Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN

J. SONO E RITMOS CIRCADIANOS

J.005

MODELO ANIMAL DE TRANSTORNO AFETIVO SAZONAL: EFEITOS NOS COMPORTAMENTOS RELACIONADOS À DEPRESSÃO.

Rezende, M. M. F. 1, Araujo, T. T. 1, Rufino, R. A. 2, Mota-Ortiz, S. R. 2, Marin, M. T. 1, Ribeiro-Barbosa, E. R. 1

1 Universidade Federal de Uberlândia, UFU, 2 Univesidade Cidade de São Paulo, UNICID

J.006

MODELO ANIMAL DE DESORDEM AFETIVA SAZONAL: EFEITOS NOS COMPORTAMENTOS RELACIONADOS À ANSIEDADE.

Araújo, T. T. 1, Rezende, M. M. F. 1, Rufino, R. A. 2, Ortiz, S. R. M. 2, Ribeiro-Barbosa, E. R.1, Marin, M. T. 1

1 Universidade Federal de Uberlândia, UFU, 2 Universidade Cidade de São Paulo, UNICID

J.007

RESTRIÇÃO ALIMENTAR NÃO MODIFICA RESPOSTAS NOS TESTES COMPORTAMENTAIS DE ATIVIDADE EXPLORATÓRIA, ANSIEDADE E MEMÓRIA.

Fidelix E.C., Macêdo, V.V.P.C., Fernandes D.A.C., Leite M.D., Carneiro B.T.S., Araujo J.F.

Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN

J.008

AVALIAÇÃO DOS EFEITOS DA LUMINOSIDADE AMBIENTAL NA EXPRESSÃO DO COMPORTAMENTO DE DEFESA INATO: O PAPEL DA REGIÃO RETINOCEPTIVA DA ÁREA HIPOTALÂMICA LATERAL.

Trifoni, G.B.1, Rufino, R.A.1,2, Morais-Silva, G1,1,2, Mota-Ortiz, S. R. 1,2, Ribeiro-Barbosa, E. R. 1

1 Universidade Federal de Uberlândia, UFU, 2 Universidade Cidade de São Paulo, UNICID

J.009

AÇÃO DO EXTRATO AQUOSO DA SEMENTE DE MAGONIA PUBESCENS NO MODELO DE SONO INDUZIDO POR TIPENTAL EM CAMUNDONGOS.

Dore, C. M. P. G. 1, Santos, P. I. M. 2, Asth, I. 1, Silva, D. A. 1, Santos, E. A. 1, Gavioli, E. C. 1

1 Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN, 2 Instituto Federal de Educação do Piauí, IFRN

L. SISTEMAS MOTORES

L.011

USO DA ESTIMULAÇÃO MAGNÉTICA TRANSCRANIANA COMO MÉTODO NÃO INVASIVO DE AVALIAÇÃO DA REGENERAÇÃO DO NERVO CIÁTICO.

Campos, R.M.P. , Leão, A.C.M., Vargas, C.D., Pereira, C.H.

Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ

L.012

DORSAL STRIATUM DOPAMINERGIC SYSTEM IS INVOLVED WITH SENSORIMOTOR GATING ON PREPULSE INHIBITION TASK.

Rodrigues, S.1, Salum, C.1, Oliveira, M.G.M.2, Ferreira, T.L.1

1 Universidade Federal do ABC, UFABC, 2 Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP

L.013

INFLUENCIA DA REALIDADE VIRTUAL NA REABILITAÇÃO MOTORA DO MEMBRO SUPERIOR EM PACIENTES HEMIPARÉTICOS – ESTUDO DE CASO.

Silva, A.M.2,1, Pereira, A.F.2, Silva, A.T.2

1 Universidade Sagrado Coração, USC, 2 Universidade Federal Alfenas, UNIFAL

L.014

CHOLECYSTOKININ ASSOCIATED WITH APO-MORPHINE TREATMENT SUPPRESSES APO-MORPHINE-INDUCED DOPAMINERGIC TOLERANCE.

Tieppo, C. A. 1,2, Silva, H. R. 1, Lopes, C. 1,3

1 Santa Casa of Sao Paulo Medical Sciences , FCMSCSP, 2 Pontifical Catholic University of Sao Paulo, PUCSP, 3 Methodist University of Sao Paulo, Sao Bernardo do Campo, UMESP

M. MEMÓRIA & APRENDIZADO

M.037

INVESTIGAÇÃO DOS EFEITOS AGUDOS E CRÔNICOS DO ESTRESSE DE RESTRIÇÃO DE MOVIMENTOS SOBRE A MEMÓRIA OPERACIONAL ESPACIAL DE RATOS.

Hilario, W.F., Alves, N.C., Rodrigues, L.C.M., Nakamura-Palacios, E. M.

Centro Biomédico, UFES

M.038
SPRAGUE DAWLEY VERSUS WISTAR: O DESEMPENHO EM MODELOS DE APRENDIZAGEM E ANSIEDADE DIFERE DE ACORDO COM A LINGUAGEM?

Oliveira C. C. , Castro M.C., Fonoff E.T., Otoch J.P., Teixeira M.J., Martinez R.C.R.
Faculdade de Medicina da Universidade de Sao Paulo, FMUSP

M.039
REATIVAÇÕES PERIÓDICAS DE UMA MEMÓRIA DE EXTINÇÃO INDUZEM O SEU FORTALECIMENTO E MAIOR SUPRESSÃO DAS RESPOSTAS DE MEDO.

Flores, L. F. L. 1, Haubrich, J. 1,2, Boos, F. Z. 1, Crestani, A. P. 1,2, Dutra, F. D. 1,2, Duran, J. M. 1,2, Zanona, Q. K. 1,2, Sierra, R. O. 1,2, de Oliveira Álvares, L. 1,2, Quillfeldt, J. A. 1,2
1 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, 2 Programa de Pós-Graduação em Neurociências, PPG Neurociências

M.040
AS INFLUÊNCIAS CONTEXTUAIS NA MANUTENÇÃO DA SENSIBILIZAÇÃO LOCOMOTORA INDUZIDA PELA ANFETAMINA.

Karcher, D.1, Engelke, D.S.1, Lima, E.C.1, Santos-Junior, J. G.2, Silveira, D. X.1
1 Univesidade Federal de São Paulo/Escola Paulista de Medicina, UNIFESP/EPM, 2 Faculdade de Ciências Médicas Santa Casa de São Paulo, FCMSC/SP

M.041
O PAPEL DOS RECEPTORES HISTAMINÉRGICOS DA AMÍGDALA BASOLATERAL NA CONSOLIDAÇÃO DE MEMÓRIA AVERSIVA.

Assis Brasil, E. , Benetti, F. , Izquierdo, I.
Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, PUCRS

M.042
ATIVAÇÃO DA VIA NÚCLEO DO TRATO SOLITÁRIO - NÚCLEO PARAGIGANTOCELULAR - LOCUS COERULEUS - HIPOCAMPO É NECESSÁRIA PARA A CONSOLIDAÇÃO DA MEMÓRIA DE RECONHECIMENTO DE OBJETOS.

Bianca Schmidt¹, Mello, B. P. ², Izquierdo, I. ¹
¹ Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, PUCRS, ² Universidade Federal do Pampa, UNIPAMPA

M.043
GÊNERO, DESEMPENHO ACADÊMICO, COMPORTAMENTO PROBLEMÁTICO E COMPETÊNCIA ACADÊMICA NA PERSPECTIVA DO PROFESSOR.

Costa, N.S.1, Oliveira, A. M.1, Ribeiro, D. F. 1, Raimundo, E. M.3, Araújo Junior, H. C. 3, Silva, S. F. 3, Teodoro, S. C.1, Freitas, L. C.2, Del Prette, Z. A. P.2, Guerra, L. B. 1
1 Univ. Federal de Minas Gerais, UFMG, 2 Univ. Federal de São Carlos, UFSCAR, 3 Pontifícia Univ. Católica da Minas Gerais, PUC-Minas

M.044
HISTAMINE ACTING ON THE BASOLATERAL AMYGDALA REVERTS THE IMPAIRMENT OF AVERSIVE MEMORY OF RATS SUBMITTED TO NEONATAL MATERNAL DEPRIVATION.

Fortes L. S., Benetti F., da Silveira C.K., Rosa, Jessica, Izquierdo, I.
Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, PUCRS

M.045
EXTINÇÃO DE MEMÓRIA AVERSIVA: ESTUDO SOBRE A PARTICIPAÇÃO DE DIFERENTES SISTEMAS NEUROMODULATÓRIOS NO HIPOCAMPO, AMÍGDALA BASOLATERAL E CÓRTEX PRÉ-FRONTAL VENTROMEDIAL.

Aschidamini Marcondes, L. , Fiorenza, N. G. , Rosa, J. , Izquierdo, I. , Myskiw, J. C.
Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, PUCRS

M.046
PREJUÍZO COGNITIVO E ALTERAÇÃO DA SINALIZAÇÃO INSULINÉRGICA NO HIPOCAMPO DE MODELO EXPERIMENTAL DE SEPSE.

Sato-Fortuna, J.T.1, Neves, F.S.2, Marques, P.2, Clarke, J.H.R.1, Bomfim, T.R.1, Valiente, C.1, Ribeiro, F.C.1, de Felice, F.G.1, Ferreira, S.F.1, Figueiredo, C.P.2
1 Instituto de Bioquímica Médica, IBqM, 2 Faculdade de Farmácia, FF

M.047

PADRONIZAÇÃO DA TAREFA DE POTENCIALIZAÇÃO DO SOBRESSALTO POR MEDO EM ROEDORES.

Cecyn, M. N. , Rodrigues S, Ferreira T.I.
Universidade Federal do ABC, UFABC

M.048

EFEITOS DO ANTAGONISTA DO RECEPTOR GABAB FACLOFENO NA MEMÓRIA ESPACIAL DE POMBOS SUBMETIDOS A TESTES DE ESCOLHA ALIMENTAR.

Canova, F., Faria, R.S., Pelaquim, A., Ferrari, E.A.M.
Univ. Estadual de Campinas, UNICAMP

M.050

THE ROLES OF THE NUCLEUS ACCUMBENS CORE, DORSOMEDIAL STRIATUM, AND DORSOLATERAL STRIATUM IN LEARNING: PERFORMANCE AND EXTINCTION OF PAVLOVIAN FEAR CONDITIONED RESPONSES AND INSTRUMENTAL AVOIDANCE RESPONSES.

Wendler, E. 1, Gaspar, J. C. C. 1, Ferreira, T. L. 2, Barbiero, J. K. 1, Andreatini, R. 1, Vital, M. A. B. F. 1, Blaha, C. D. 3, Winn, P. 4, da Cunha, C. 1
1 Universidade Federal do Paraná, UFPR, 2 Universidade Federal do ABC, UFABC, 3 University of Memphis, U of M, 4 University of Strathclyde, U of S

M.051

SPATIAL LEARNING IN THE PLUS-MAZE DISCRIMINATIVE AVOIDANCE TASK: ROLE OF PROXIMAL AND DISTAL CUES.

Apolinário, G. K. S. 1, Leão, A. H. F. F. 1, Medeiros, A. M. 1, Ribeiro, A. M. 1, Barbosa, F. F. 2, Silva, R. H. 1
1 Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN, 2 Universidade Federal da Paraíba, UFPB

M.052

CONDICIONAMENTO CLÁSSICO AVERSIVO INDUZ AUMENTO DA EXPRESSÃO DO BDNF-MADURO NO HIPOCAMPO DE POMBOS.

Faria, R. S. , Canova, F. , Negreti, A. A. , Ferrari, E. A. M.
Univ. Estadual de Campinas, UNICAMP

M.053

INFUSÃO CENTRAL DO NEUROPEPTÍDEO Y PREJUDICA A RECONSOLIDAÇÃO DE UMA MEMÓRIA AVERSIVA EM RATOS.

Linartevischi, V. F. , Lach, G, Lima, T. C. M
Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC

M.054

SUBSTRATOS NEURAI ENVOLVIDOS NA MODULAÇÃO DOS EFEITOS DE OMISSÃO DO REFORÇO.

Judice-Daher, D. M. , Bueno, J. L. O.
Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto, FFCLRP - USP

M.055

CROSS-TALKING BETWEEN ESTRADIOL AND ACETYLCHOLINE MODULATING RECOGNITION MEMORY.

Pereira, L.M., Bastos, C.P., Oliveira, V.E.M., Pereira, G.S.
Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG

N. COGNIÇÃO & EMOÇÃO

N.028

THE LATERAL HABENULA AND THE ROSTROMEDIAL TEGMENTAL NUCLEUS INNERVATE NEUROCHEMICALLY DISTINCT SUBDIVISIONS OF THE DORSAL RAPHE NUCLEUS IN THE RAT.

Lima, L. B. 1, Seigo, C. 1, Gonçalves, L. 2, Donato, J. Jr. 1, Metzger, M. A. 1
1 Universidade de São Paulo, USP, 2 Universidade Federal do Triângulo Mineiro, UFTM

N.029

INVESTIGAÇÃO DO PADRÃO DE ATIVAÇÃO DOS NEURÔNIOS DUPLAMENTE MARCADOS PARA A PROTEÍNA FOS E UROCORTINA NO NÚCLEO DE EDINGER-WESTPHAL APÓS ESTRESSE AGUDO EM FÊMEAS LACTANTES PRIVADAS DOS FILHOTES.

Gobbo D. R. , Mota-Ortiz S.R., Sukikara M.H.
Universidade Cidade de São Paulo, UNICID

N.030

EFEITOS DA SELEÇÃO GENÉTICA BIDIRECIONAL DE RATOS DE DERIVAÇÃO WISTAR SOBRE COMPORTAMENTOS ASSOCIADOS A ANSIEDADE, MEDO, IMPULSIVIDADE E APRENDIZAGEM Brito, T. M. , Morato, S.
Universidade de São Paulo, FFCLRP-USP

N.031

AROMA DE GENGIBRE TEM EFEITO AFRODISÍACO EM RATOS.
Souza, T. H. A. , Oliveira, D. R. , Melo, A. L. L. , Ursulino, F. C. R. , Teixeira-silva, F.
Universidade Federal de Sergipe, UFS

N.032

PROPOSTA DE UM MODELO SIMPLES PARA ANÁLISE DO COMPORTAMENTO SOCIAL EM RATOS DE DERIVAÇÃO WISTAR.
Bonuti, R. C.
Universidade de São Paulo, USP

N.033

NÍVEIS MAIS ALTOS DE SOLIDÃO ESTÃO RELACIONADOS COM TENDÊNCIAS MENOS PRÓ-SOCIAIS.
Santo, J. T. E. 1, Álvares, R. S. R. 1, Rocha-rego, V2, Volchan, E. 2, Campagnoli, R. R. 2, Souza, G. G. L. 1
1 Universidade Federal de Ouro Preto, UFOP, 2 Universidade Federal do Rio de Janeiro, Instituto de Biofísica, UFRJ

N.034

PAPEL DOS RECEPTORES DOPAMINÉRGICOS DO COLÍCULO INFERIOR NA EXPRESSÃO DE RESPOSTAS INCONDICIONADAS DE MEDO.
Colombo, A. C. 1,2, de Oliveira, A. R. 1,2, Brandão, M. L. 1,2
1 Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto, FFCLRP - USP, 2 Instituto de Neurociências e Comportamento, INeC

N.035

A ADMINISTRAÇÃO AGUDA DE FLUOXETINA FAVORECE O EFEITO ANSIOLÍTICO DO DIAZEPAM NO DIESTRO TARDIO.
Santos, R. O. 1, Sousa Pinto, I. A. 1, Andre, E. 3,

Gavioli, E. C. 4, Soares-Rachetti, V. P. 5

1 Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN, 2 Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN, 3 Universidade Federal do Paraná, UFPR, 4 Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN, 5 Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN

N.036

RELAÇÃO ENTRE OS ÍNDICES SIMPÁTICO E PARASSIMPÁTICO DA VARIABILIDADE DA FREQUÊNCIA CARDÍACA E AS PREDISPOSIÇÕES PRÓ-SOCIAIS.
Álvares, R. S. R. 1, Santo, J. T. E. 1, Oliveira, A. L. 1, Rocha, V. R. 2, Volchan, E. 2, Campagnoli, R. R. 2, Souza, G. G. L. 1
1 Universidade Federal de Ouro Preto, UFOP, 2 Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ

N.037

EFEITOS DA INTOXICAÇÃO AGUDA POR ETANOL NAS INTERFERÊNCIAS OBSERVADAS EM TESTES DO TIPO "STROOP".
Portugal, A. C. A. , Morais, K, Tavares, Gisella, Mocaiber, I, Machado-Pinheiro, Walter Pólo Universitário de Rio das Ostras/ UFF, PURO/ UFF

N.038

PHARMACOLOGICAL INHIBITION OF 5-LIPOXYGENASE DOES NOT INFLUENCE ANXIETY-LIKE BEHAVIOR IN MICE.
Leo, L. M. 1, Almeida-Correa, S. 2, Canetti, C. A. 3, Amaral, O. B. 2, Pamplona, F. A. 1
1 Instituto D'Or de Pesquisa e Ensino, IDOR, 2 Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ - IBqM, 3 Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ - IBCCF

N.039

ANXIETY-LIKE BEHAVIOR IN ALBINO SWISS MICE AFTER MASTICATORY DEPRIVATION AND REHABILITATION.
Borrvalho, T. G. , Mendes, F. C. C. S. , Silva, R. P. , Felício, A. P. G. , Fadel, A. C. , Silva, D. J. , Picanço-Diniz, C. W. P, Sosthenes, M. C. K
Universidade Federal do Pará-ICB-HUJBB-LNI, UFPA

O. DOR

O.005

AVALIAÇÃO DOS COMPORTAMENTOS DEFENSIVOS E DA NOCICEPÇÃO EM CAMUNDONGOS EXPOSTOS AO LABIRINTO EM CRUZ ELEVADO ABERTO.

Sorregotti, T.2,1, Mendes-Gomes, J.1, Nunes-de-Souza, R.2,1

1 Faculdade de Ciências Farmacêuticas - UNESP, FCFAR, 2 Prog. Interinstitucional de pós grad em cienc fisiologicas, PIPGCF

O.006

ESTUDO EPIDEMIOLÓGICO DA PREVALÊNCIA DE CEFALIAS ENTRE OS ALUNOS DA FACULDADE DE MEDICINA ESTÁCIO DE JUAZEIRO DO NORTE.

Diniz, J. R. G. , Parente, N. C. , Callou, A. L. A. , Chaves, T. A. , Melo, J. S. , Cruz, A. A. P. , Santana, K. B. F. , Correia, A. O. , Machado, G. P.

Faculdade de Medicina Estácio de Juazeiro do Norte, ESTÁCIO-FMJ

O.007

ENVOLVIMENTO DOS SISTEMAS SEROTONÉRGICO E NORADRENÉRGICO SOBRE A RESPOSTA MOTORA E NOCICEPTIVA DE ANIMAIS HEMIPARKINSONIANOS: UMA ANÁLISE COMPORTAMENTAL E IMUNO-HISTOQUÍMICA.

Campos, A.C.P. , Pagano, R.I. , Fonoff, E.T. , Berzuino, M.B.

Instituto de Ensino e Pesquisa do Hospital Sírio Libanês, IEP/HSL

O.008

DOENÇA DE PARKINSON E NEUROPLASTICIDADE ESPINHAL: MODULAÇÃO SEROTONÉRGICA E NORADRENÉRGICA SOBRE A RESPOSTA MOTORA E NOCICEPTIVA DE ANIMAIS HEMIPARKINSONIANOS.

Berzuino, M. B. , Pagano, R. L. , Fonoff, E. T. , Campos, A. C. P.

Instituto de Ensino e Pesquisa do Hospital Sírio Libanês, IEP/HSL

P. NEURODEGENERAÇÃO E ENVELHECIMENTO

P.036

EFEITOS DA ADMINISTRAÇÃO DE BOLDINA SOBRE PARÂMETROS LOCOMOTORES E O TAMANHO DO HEMATOMA EM RATOS WISTAR SUBMETIDOS À HEMORRAGIA INTRACEREBRAL.

Luz, D. C. , Loureiro, K. F. , Cordeiro, M. F. , Marques, M. S. , Ribeiro, S. A. , Galho, A. R. , Antunes, D. Mf. , Barros, D. C. , Horn, A. P.

Universidade Federal do Rio Grande, FURG

P.037

OLIGÔMEROS DO PEPTÍDEO β -AMILÓIDE MODULAM OS NÍVEIS DE D-SERINA.

Mello, i. S. 1,2, Vargas-lopess, C. 1, Madeira, c. 1, Lourenço, M. V. C. 1, Pereira, j. G. L.1, Ferreira, S. T. 1, Panizzutti, R. 1

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

P.038

CARACTERIZAÇÃO DE DÉFICITS MOTORES A LONGO PRAZO EM UM MODELO DE PARKINSONISMO INDUZIDO POR 6-OHDA EM SAGUI COMUM (CALLITHRIX JACCHUS).

Santana, M. B. 1,2, Palmer, T. 5,4, Simplício, H. 6,2,3, Petersson, P. 4,5, Nicolelis, M. A. L. 2,3,8, Fuentes, R. 2,3

1 Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN, 2 Instituto Internacional de Neurociências de Natal , IINN-ELS, 3 Neuroengineering Grad Program, Edmond and Lily Safra Intl. I, IINN-ELS, 4 Integrative Neurophysiol. and Neurotechnology, Neuronano Res, LUND University, 5 Mathematics LTH Ctr. for Mathematical Sci. Lund Inst. of T, LUND, 6 Fac. of Hlth. Sciences, State Univ. of Rio Grande do Norte,, UERN, 7 Neurosurgical Team, NEURON, Natal, Brazil, Natal, Brazil;, Neuron, 8 Biomed. Engineering, Duke Univ., Durham, NC, Duke, 9 Ctr. for Neuroengineering, Duke Univ., Durham, DUKE, 10 Dept. of Neurobio., Duke Univ., Duke, 11 Dept. of Psychology and Neurosci, Duke Univ., Durham, NC, Du, Duke

P.039

EFEITOS COMPORTAMENTAIS E NEUROQUÍMICOS DA PENTOXIFILINA EM MODELO EXPERIMENTAL DE DOENÇA DE PARKINSON.

Silva, A. T. A. , Neves, K. R. T. , Siqueira, R. M. P. , Menezes, A. P. F. , Fonteles, A. A. , Nunes, A. C. L. , Lima, F. A. V. , Andrade. G. M. , Viana, G. S. B.

Universidade Federal do Ceará, UFC

P.040

EFEITOS DA SENESCÊNCIA SOBRE A AFERÊNCIA ÓPTICA AO NÚCLEO SUPRAQUIASMÁTICO-EM FÊMEAS DE SAGUIS (CALLITHRIXJACCHUS) IDOSOS.

Engelberth, R. C. G. J. 1, Azevedo, C. V. M. 3, Silva, K. D. A. 1, Gavioli, E. C. 2, Cavalcante, J. S. 1

1 Laboratório de Estudos Neuroquímicos -UFRN, LENq-UFRN, 2 Departamento de Biofísica e Farmacologia - UFRN, DBF-UFRN, 3 Laboratório de Cronobiologia - UFRN, LabCrono - UFRN

P.041

INFLUÊNCIA DA AUSÊNCIA NATURAL DO CICLO ESTRAL SOBRE RESPOSTAS COMPORTAMENTAIS RELACIONADAS À ANSIEDADE EM CAMUNDONGOS FÊMEAS.

Guimarães, Ram, Cavalcante, J. S. , Gavoli, E. C. , Soares-Rachetti, V. P.

Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN

P.042

EFEITO NEUROPROTETOR DA BERBERINA NA LESÃO NEURONAL E COMPORTAMENTO DE RATOS COM PARKINSONISMO EXPERIMENTAL INDUZIDO POR 6-OHDA.

Nunes, a. C. L. 1, Canas, P. M. G. 2, Carmo, M. R. S. 1, Gonçalves, F. M. Q. 2, Pochmann, D. 2, Damasceno, D. V. 1, Souza, C. M. 1, Cunha, R. P. S. A. 2, Andrade, G. M. 1

1 Universidade Federal do Ceará, UFC, 2 Universidade de Coimbra, UC

P.043

CORRELAÇÃO ENTRE OS DADOS SOCIODEMOGRÁFICOS E DA SAÚDE COM A CAPACIDADE FUNCIONAL E O ESTADO COGNITIVO EM IDOSOS DO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE – PB.

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

Universidade Estadual da Paraíba, UEPB

P.044

CORRELAÇÃO ENTRE EVOLUÇÃO DA DOENÇA DE PARKINSON E PERCEPÇÃO DA QUALIDADE DE VIDA.

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

Universidade Estadual da Paraíba, UEPB

P.045

ANÁLISE COMPORTAMENTAL DOS EFEITOS DO EXTRATO DE FOLHAS DE MOGNO (SWIETENIA-MACROPHYLLA) EM MODELO DE DOENÇA DE PARKINSON QUE UTILIZA INJEÇÃO UNILATERAL INTRAESTRIATAL DE 6-OHDA.

Pontes, N. L, Cardoso, V. S. L, Sampaio, G. S. A, Amaral, A. V, Silva, M. N, Costa, E. T, Yamada, E. S, Nascimento, J. L. M

Universidade Federal do Pará, UFPA

P.046

ANÁLISE DA CAPACIDADE FUNCIONAL DE IDOSOS NO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE – PB.

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

Universidade Estadual da Paraíba, UEPB

P.047

O MODELO DA DOENÇA DE ALZHEIMER POR ESTREPTOZOTOCINA INTRACEREBROVENTRICULAR: CARACTERIZAÇÃO NEUROQUÍMICA E ENVOLVIMENTO DA NADPH OXIDASE

Ravelli, K.G. , Café-Mendes C.C., Hernandes M.S., Britto, L.R.

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

P.048
OS EFEITOS DA CAFÉINA NO NEMATÓDEO CA-
ENORHABDITIS ELEGANS.

Bridi, J. C.1, Barros, A. G. A.1, Sampaio, L.2,1,
Ferreira, J.C.D.1, Romano-silva, M. A.1

1 Faculdade de Medicina da UFMG, UFMG, 2
Faculdade de Ciências Médicas de Minas Ge-
rais, FCMMG

P.049
EFEITOS DA ESTIMULAÇÃO DA MEDULA ES-
PINAL NA ATIVIDADE ELETROFISIOLÓGICA
DO CIRCUITO CORTICAL-GÂNGLIOS DA BASE-
-TALÂMICO EM UM MODELO PRIMATA DE DO-
ENÇA DE PARKINSON.

Fuentes, R. 1, Halje, P. 2, Santana, M. 1,5, Sim-
plicio, H. 4,1, Petersson, P. 2, Nicoletis, M. A.
L. 1,3

1 Inst. Intl. de Neurosci. de Natal Edmond and
Lily Safra, IINN-ELS, 2 Universidade de Lund,
Lund Univ., 3 Duke University, Duke, 4 Uni-
versidade Estadual de Rio Grande do Norte,
UERN, 5 Universidade Federal de Rio Grande
do Norte, UFRN

P.050
CARACTERIZAÇÃO DA DIFERENCIAÇÃO COLI-
NÉRGICA DA LINHAGEM DE NEUROBLASTOMA
HUMANO SH-SY5Y E SEU USO COMO MODELO
IN VITRO PARA ESTUDOS EM NEUROCIÊNCIAS.
Medeiros, L.M., Rico, E. P. , de Bastiani, M. A. ,
Gonçalves, S.C. A. , Porciúncula, L. O. , Klamt, F.
Universidade Federal do Rio Grande do Sul,
UFRGS

P.051
INCREASED FREQUENCY OF T CELLS EXPRES-
SING IL-10 IN ALZHEIMER DISEASE BUT NOT IN
LATE-ONSET DEPRESSION PATIENTS.

Pereira, P. A. , Torres, K. C. L. , Lima, G. , Bozzi, I.
, Rezende, V. B. , Bicalho, M. A. , Moraes, E. N. ,
Miranda, D. M. , Romano-silva, M. A.
Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG

P.052
AVALIAÇÃO DOS EFEITOS DA ALPHA,BETA-
-AMIRINA SOBRE A MEMÓRIA DE ANIMAIS
COM ALZHEIMER INDUZIDO POR ESTREPTO-

ZOTOCINA E PEPTÍDEO AMILOIDE $\alpha\beta$ -A-142.
De-souza, M. M. , Gonçalves, A. E. , Burger, C. ,
Meire-Silva, C. , Farias, I. V. , Reichert, S. , Dor-
vis, Holzemann, I. , Santos, D. A
Universidade do Vale do Itajaí, UNIVALI

Q. DISTÚRBIOS NEUROLÓGICOS

Q.010
ANÁLISE DOS PARÂMETROS COMPORTAMEN-
TAIS E INFLAMATÓRIOS DE RATOS LEWIS SUB-
METIDOS À DESMIELINIZAÇÃO QUÍMICA COM
CUPRIZONA E EXPOSTOS AO ENRIQUECIMEN-
TO AMBIENTAL.

Serra-Oliveira, N., Ossanai, D. M., Abrahão, C.
A., Carvalho, C. P. F. , Le Sueur-Maluf, L. , Cas-
tro, G. M.

Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP

Q.011
INVESTIGATION OF THE METABOTROPIC RE-
CEPTOR 5 ROLE IN HYPERKINESIS USING A
MICE MODEL OF HUNTINGTON'S DISEASE.

Guimarães, I. M. 1, Souza J.M.1, Pires, R. G. 2,
Ferguson, S. S. G. 3, Ribeiro, F. M. R. 1

1 Universidade Federal de Minas Gerais,
UFMG, 2 Universidade Federal de Espírito
Santo, UFES, 3 University of Western Ontario,
UWO

Q.012
REDUÇÃO DA EXPRESSÃO DO TRANSPORTA-
DOR VESICULAR DE ACETILCOLINA (VACHT)
ALTERA PROCESSO INFLAMATÓRIO E COM-
PORTAMENTO DOENTIO.

Leite, H.R.1,2, Lima, O.C.O.2, Pereira, L.M.2,
Moura, V.E.2, Pereira, G.S.2, Massensini, A. R.2
1 Universidade Federal do Amazonas, UFAM, 2
Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG

Q.013
ÚNICO EPISÓDIO DE CRISE CONVULSIVA AU-
MENTA A RESPOSTA EVOCADA POR ESTIMU-
LAÇÃO ELÉTRICA CEREBRAL PROFUNDA.

Raspante, L. B. P. , Mederios, D. C. , Moraes,
M. F. D.

Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG

R. TRANSTORNOS PSIQUIÁTRICOS E COM- PORTAMENTAIS

R.043

AUSÊNCIA DE EFEITO DO TRATAMENTO CRÔNICO COM AGOMELATINA SOBRE COMPORTAMENTOS RELACIONADOS À ANSIEDADE E À DEPRESSÃO EM RATAS.

Andrade, A. S. 1, Maia-Mendes, C. R. 1, André, E. 2, Maia-de-Oliveira, J. P. 1, Gavioli, E. 1, Soares-Rachetti, V. P. 1

1 Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN, 2 Universidade Federal do Paraná, UFPR

R.044

INTERLEUKIN-1B IS ASSOCIATED WITH DEPRESSIVE EPISODE IN MAJOR DEPRESSION BUT NOT IN BIPOLAR DISORDER

Costa, L. N, Gazal, M. , Acosta, B. A, Leon, P. B, Jansen, K. , Pinheiro, R. T, Souza, L. D. M. , Silva, R. A. , Oses, J. P. , Quevedo, L. , Lara, D. , Ghisleni, G. , Kaster, M. P.

Universidade Católica de Pelotas, UCPel

R.045

NEUROPROTECTIVE AND ANTIOXIDANT EFFECTS OF CURCUMIN IN RATS SUBMITTED TO A MODEL OF MANIA INDUCED BY KETAMINE.

Gazal, M.1, Valente, M.1, Acosta, B.1, Kaufmann, F.1, Braganhol, E.2, Lencina, C. L.2, Ghisleni, G.1, Stefanello, F. M.2, Kaster, M. P.,1

2 Universidade Federal de Pelotas, UFPel, 1 Universidade Católica de Pelotas, UCPel

R.046

AVALIAÇÃO DO DEFICIT SENSÓRIO-MOTOR DE RATOS SUBMETIDOS AO MODELO DE ESQUIZOFRENIA INDUZIDO POR POLY I:C.

Carvalho, I. C. 1, Ribeiro, B. M. M.2, Cordeiro, R. C. 2, Vale, M. L. 2, Menezes, A. T. 2, Carmo, M. R. S. 2, Macedo, D. S. 2

1 Universidade Estadual do Ceará, UECE, 2 Universidade Federal do Ceará, UFC

R.047

PAPEL DO ÓXIDO NÍTRICO DO CÓRTEX PRÉ-FRONTAL MEDIAL NO COMPORTAMENTO DEFENSIVO DE CAMUNDONGOS.

Costa, N. S. , Miguel, T. T. , Nunes-de-Souza, R. L.

Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho", UNESP

R.048

EFEITO DO TRATAMENTO AGUDO COM NORTRIPTILINA EM UM MODELO DE DEPRESSÃO INDUZIDA POR LPS EM CAMUNDONGOS.

Medeiros, I. U. , Fernandes, D. A. C. , Soares Rachetti, V. P. , Gavioli, E. C.

Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN

R.049

EFEITOS ANTIOXIDANTES DO CARVEDIOL NO CÉREBRO DE RATOS SUBMETIDOS A UM MODELO EXPERIMENTAL DE MANIA.

Souza, G. C. , Gomes, J. A. S. , Queiroz, A. I. G. , Menezes, L. C. , Machado, M. J. S. , Araújo, M. M. , Ribeiro, B. M. M. , Lucena, D. F. , Macêdo, D. S.

Universidade Federal do Ceará, UFC

R.050

EFEITO DO CARVEDIOL NA NEUROPLASTICIDADE DE RATOS SUBMETIDOS A UM MODELO ANIMAL DE MANIA.

Gomes, J. A. S. , Souza, G. S. , Cavalcante, L. M. , Queiroz, A. I. G. , Machado, M. J. S. , Araújo, M. A. , Lucena, D. F. , Macêdo, D. S.

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ, UFC

R.051

RELATIONSHIP BETWEEN GENE EXPRESSION IN THE BRAIN OF LACTATING RATS AND THE MATERNAL BEHAVIOR.

Moura, A. C. 1, Lazzari, V. M. 1, Becker, R. O. 1, Ruthschilling, C.A.1, Gil, M. S. 1, Lucion, A.B.2, Almeida, S.1, Veiga, A.B.G.1, Giovenardi, M. 1

1 Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre, UFCSPA, 2 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS

R.052

INTERFERON-GAMMA KNOCKOUT MICE EXHIBIT ANXIETY- AND DEPRESSIVE-LIKE BEHAVIORS SUSCEPTIBILITY ASSOCIATED WITH DECREASED HIPPOCAMPAL NEUROGENESIS AND NERVE GROWTH FACTOR PRODUCTION.

Vaz, G. N. 1,2, Campos, A. C. 1,2, Saito, V. M. 1,2, Teixeira, A. L. 1,2

1 Institute of Biological Sciences and School of Medicine, ICB/FM, 2 Medical School of Federal University of Minas Gerais, FM-UFMG

R.053

INVESTIGAÇÃO DO ENVOLVIMENTO DE SUBTIPOS DE ADRENOCEPTORES $\alpha 1$ NO EFEITO ANTI-IMOBILIDADE DA IMIPRAMINA NO TESTE DE SUSPENSÃO PELA CAUDA.

Ribeiro, C.A.S, Pupo, A.S.

Instituto de Biociências de Botucatu - UNESP

R.054

ESTUDO DAS ALTERAÇÕES DE RESPOSTA LOCOMOTORA DE CAMUNDONGOS APÓS ADMINISTRAÇÃO CRÔNICA DE NICOTINA.

Domingues, L. P. , Antonio, B. B. , Quadros, I. M. , Oliveira, M. G. M.

Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP

R.055

NÍVEIS REDUZIDOS DE LEPTINA ESTÃO ASSOCIADOS COM TRANSTORNO BIPOLAR EM UM ESTUDO DE BASE POPULACIONAL.

Oliveira, S. H. S. 1, Gazal, M. 1, Kaufmann, F. N. 1, Schuch, E. 1, Oses, J. P. 1, Jansen, K. 1, Quevedo, L. A. 1, Souza, L. M. 1, Silva, R. A. 1, Lara, D. R. 2, Kaster, M. P. 1, Ghisleni, G. 1

1 Universidade Católica de Pelotas, UCPEL, 2 Pontifícia Universidade Católica, PUCRS

R.056

AVALIAÇÃO DA PARTICIPAÇÃO DOS RECEPTORES DO FATOR DE LIBERAÇÃO DE CORTICOTROPINA (CRF) NOS EFEITOS AVERSIVOS DO ÓXIDO NÍTRICO NO NÚCLEO INTERSTICIAL DA ESTRIA TERMINAL DE CAMUNDONGOS.

Faria, M.P., Miguel, T.T., Gomes, K.S., Nunes-de-Souza, R.L.

Universidade Estadual Paulista, UNESP

R.057

DETERMINAÇÃO DOS NÍVEIS DE BDNF EM ANIMAIS TRATADOS COM CETAMINA EM MODELO NEURODESENVOLVIMENTAL DE ESQUIZOFRENIA.

Queiroz, A. I. G. , Borella, V. C. M. , Souza, G. C. , Gomes, J. A. S. , Cavalcante, L. M. , Machado, M. J. S. , Araújo, M. M. , Cordeiro, R. C. , Lucena, D. F. , Macêdo, D. S.

Universidade Federal do Ceará, UFC

R.058

CARACTERIZAÇÃO DO MODELO DE ESTRESSE DE DERROTA SOCIAL EM CAMUNDONGOS.

Morita, G. M. 1, Gm, Morita1, Macedo, G. C. 1, Quadros, I. M. H. 1

Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP

R.059

CAFFEINE MITIGATES THE INCREASED LOCOMOTOR ACTIVITY IN HYPERCHOLESTEROLEMIC MICE LACKING THE LOW-DENSITY LIPOPROTEIN RECEPTOR (LDLR).

Szczepanik, J. C. , Oliveira, P. A. , Moreira, E. L. G. , Oliveira, J. , Engel, D. F. , Bem, A. F. , Prediger, R.D.

Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC

R.060

EFEITO PANICOLÍTICO DA ATIVAÇÃO DE RECEPTORES SEROTONÉRGICOS DO TIPO 1A DO HIPOTÁLAMO DORSOMEDIAL NO LABIRINTO EM T ELEVADO.

Nascimento, J. O. G. 1, Kikuchi, L. S. 1, Zangrossi Jr. , H2, Viana, M de B. 1

2 Universidade de São Paulo, USP, 1 Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP

R.061

DULOXETINE REDUCES OXIDATIVE STRESS IN HUMAN NEUROBLASTOMA CELLS THROUGH PI3K/AKT PATHWAY.

Engel, D. , Lierberknecht, V. , de Oliveira, J. , Komkowski, A. D. E. , Rodrigues, A. L. S. , de Bem, A. F. , Gabilan, N. H.

Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC

R.062
IMPAIRED SOCIAL BEHAVIOR IN WISTAR AU-
DIOGENIC RAT.
Prado, P. A. F. , Pereira, G. S
Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG

R.063
MODULAÇÃO NA CATALEPSIA INDUZIDA POR
INIBIDORES DA NOS POR UM ANTIPSICÓTICO
ATÍPICO.
Prieto S.G.1, Del Bel E.A.2, Stühmer W.3, Eche-
verry M.B.1
1 Universidade Federal do ABC, UFABC, 2 Uni-
versidade de São Paulo- Ribeirao Preto, FORP,
3 Max Planck Institute-Göttingen, mpibpc

R.064
O BLOQUEIO DOS RECEPTORES TIPO 1 PARA
O FATOR LIBERADOR DE CORTICOTROFINA
(CRFR1) DA MATÉRIA CINZENTA PERIAQUEDU-
TAL (MCP) NÃO ALTERA A ANSIEDADE EM CA-
MUNDONGOS EXPOSTOS AO LABIRINTO EM
CRUZ ELEVADO.
Candido, C. , Nunes-de-Souza, R. L. , Gomes, K.
S. , Miguel, T. T.
Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mes-
quita Filho”, UNESP

V. ÉTICA, POPULARIZAÇÃO E IMPACTO SOCIAL

V.005
SEMANA NACIONAL DO CÉREBRO: MUSEU
DINÂMICO INTERDISCIPLINAR NA POPULARI-
ZAÇÃO DO CONHECIMENTO CIENTÍFICO EM
NEUROCIÊNCIA.
Sant’ana, D. M. G. , Góis, M. B. , Oliveira-Bian-
chi, L. R.
Universidade Estadual de Maringá, UEM

V.006
“SOMOS O QUE LEMBRAMOS - ENTENDENDO
A MEMÓRIA” - ATIVIDADE NO COLÉGIO POLI-
CIAL MILITAR “FELICIANO NUNES PIRES”.
Matheus F. C. , Morais L. H. , Forner S. , Lina-
tevichi V. F. , Santos E. C. S. , Takahashi T. T. , de
Lima T. C. M.
Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC

V.007
NEUROCIÊNCIAS PARA TODOS. A EXPERIÊNCIA
DA II SEMANA NACIONAL DO CÉREBRO EM RI-
BEIRÃO PRETO.
Fernandes, A. 1, Bertti, P. 1, Umeoka, E. H. L.
2, Pereira, P. D. 2, Tejada, J. 1, Dal-col, M. L. C.
2, Cortes de Oliveira, J. A. 1, Del Vecchio, F. 1,
Garcia-cairasco, N. 1,2
1 Depto de Fisiologia, FMRP-USP, USP, 2 Dep-
to de Neurociências e Ciências do Comporta-
mento, FMRP-USP, USP

V.008
SANÇÃO E NEUROCIÊNCIA.
André Matos, Pâmela Côrtes
Faculdade de Direito da Universidade Federal
de Minas Gerais, FDUFG

V.009
NEUROÉTICA: CONTRIBUIÇÕES PARA O EN-
TENDIMENTO DO PROCESSO DE DIRUPÇÃO
NO DESENVOLVIMENTO MORAL DE ADOLES-
CENTES ESCOLARES VIOLENTOS.
Dias, Enio Jr. 2,3,4, Cardoso, Fabrício Bru-
no1,4,2, Silva, I. C. L. . 5,6,3, Sholl-Franco, A.
1,4,6, Beresford, Heron2,3
1 Universidade Federal do Rio de Janeiro,
UFRJ, 2 Universidade do Estado do Rio de Ja-
neiro, UERJ, 3 Laboratório de Temas Filosófi-
cos em Conhecimento Aplicado, LABFILC /
UERJ, 4 Centro de Estudos em Neurociências
e Educação , NEUROEDUC / UFRJ, 5 Universi-
dade Federal Fluminense, UFF, 6 Laboratório
de Desenvolvimento e Regeneração Neural,
LDRN / UFF

Painéis IV - 13/09/2013
17h30 as 19h00

A. DESENVOLVIMENTO DO SISTEMA NERVOSO & DISTÚRBIOS DO DESENVOLVIMENTO

A.028 a A.036

C. GLIA

C.014 a C.017

E. NEUROGENÉTICA

E.005 a E.009

G. TRANSMISSÃO SINÁPTICA E TRANSDUÇÃO DE SINAL

G.020 a G.026

H. PLASTICIDADE NEURAL

H.026 a H.033

K. SISTEMAS SENSORIAIS

K.010 a K.013

L. SISTEMAS MOTORES

L.015 a L.019

M. MEMÓRIA & APRENDIZADO

M.056 a M.074

N. COGNIÇÃO & EMOÇÃO

N.040 a N.052

O. DOR

O.009 a O.013

P. NEURODEGENERAÇÃO E ENVELHECIMENTO

P.053 a P.069

Q. DISTÚRBIOS NEUROLÓGICOS

Q.014 a Q.018

R. TRANSTORNOS PSIQUIÁTRICOS E COMPORTAMENTAIS

R.065 a R.086

S. NEUROCIÊNCIAS TEÓRICA E COMPUTACIONAL

S.006 a S.009

T. NEUROTECNOLOGIAS (INTERFACES NEUROROBÓTICAS, NANOTECNOLOGIA, ETC)

T. 007 a T.010

U. HISTÓRIA, EDUCAÇÃO E ARTE

U.001 a U.003

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

A.028

EVALUATION OF RESPONSES INDUCED FOR POLYLAMININ IN EMBRYONIC SPINAL CORD NEURONS IN VITRO.

Desiqueira-Santos, Hochman-Mendez, C. , Freire,e. , Coelho-Sampaio, T.

Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ

A.029

CELL AUTONOMOUS AND NON-AUTONOMOUS EFFECT OF KRÜPPEL-LIKE FACTOR 4 (KLF4) OVEREXPRESSION IN THE RETINA.

Toledo, B. C. , Rocha-Martins, M. , Njaine, B. , Linden, R. , Martins, R. A. P. , Silveira, M. S.

Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ

A.030

NÍVEIS DE ANSIEDADE E DE ATIVIDADE LOCOMOTORA EM RATOS SUBMETIDOS À ESTIMULAÇÃO AMBIENTAL DURANTE O DESENVOLVIMENTO CEREBRAL PÓS-NATAL.

Campos, D.V., Gomes da Silva, S., Lopim, G.M., de Almeida, A.A., Maia, A.F., Baliago, L.G.Z.A., Fernandes, J., Scorza, F.A., Cavalheiro, E.A., Arida, R.M.

Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP

A.031

AVALIAÇÃO DAS ENZIMAS RELACIONADAS À ATIVIDADE DE MIRNAS DURANTE O DESENVOLVIMENTO DO HIPOCAMPO.

Santos, B. A. 1, Kinjo, E. R. 1, Higa, G. S. V. 1,2, Kihara, A. H. 1,2

1 Universidade Federal do ABC, UFABC, 2 Instituto de Ciências Biomédicas - Universidade de São Paulo, ICB-USP

A.032

EFEITO DA MANIPULAÇÃO NEONATAL SOBRE A REATIVIDADE AO SABOR DOCE EM RATOS FÊMEAS JUVENIS.

Benitz A.N., Marcolin M.L., Lampert C., Dal-
maz C.

Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS

A.033

EXPRESSÃO DE SERINA RACEMASE EM CÉLULAS DE GLIA RADIAL.

Sousa, V. O. , Quintanilha, N. , Coração, T. , Pannizzutti, R. , Gomes, F. C.

Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ

A.034

ALTERAÇÕES COMPORTAMENTAIS E NO RECEPTOR TRKB EM RATOS ADULTOS QUE RECEBERAM CAFEÍNA DURANTE A GESTAÇÃO E LACTAÇÃO.

Borges, M. F. 1,2, Ardais, A. P. 1, Sallaberry, C.1, Avila, S.M.1, Rocha, A.1, Porciúncula, L.D.O.1

1 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, 2 Universidade de Ciências da Saúde de Porto Alegre, UFCSPA

A.035

SMC1A REGULATES CELL SURVIVAL DURING OCULAR DEVELOPMENT.

Rodrigues, G. E. M. 1, Cavalheiro, G. R. 1, Frappart, P. O. 2, Martins, R. A. P1

1 Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, 2 German Cancer Research Center, DKFZ

A.036

EFFECTS OF A SEVERE MULTIFACTORIAL RESTRICTION DIET ON ASTROCYTE-NEURON INTERACTION IN VITRO.

Gonçalves-Pimentel, C.1, Augusto, R. L.1, Santos, R. V. C. 1, Isaac, A. R. 1, Moura-Neto, V. 2, Guedes, R. C. A. 3, Andrade-da-Costa, B. L. S. 1

1 Dept.Physiol.& Pharmac., Universidade Federal de Pernambuco, UFPE, 2 Inst. Biomedical Sci.,Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, 3 Dept. Nutrition, Universidade Federal de Pernambuco, UFPE

C. GLIA

C.014

AVALIAÇÃO BIOLÓGICA DE CHALCONAS COMO COMPOSTOS ANTITUMORAIS EM CÉLULAS DE GLIOBLASTOMA MULTIFORME HUMANO.

Bittencourt, L.F.F., Lopes, F.G, Chiaradia, L.D., Yunes, R.A., Tasca, C.I., Garcez, R.C., Mendes de Aguiar, C.B.N.

Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC

C.015

EFEITO DA RESTRIÇÃO DE GLICOSE ASSOCIADA AO TRATAMENTO QUIMIOTERÁPICO SOBRE A VIABILIDADE CELULAR DE GLIOBLASTOMA MULTIFORME HUMANO IN VITRO.

Cardoso, C. B. , Bittencourt, L. F. F. , Oliveira, K. A, Tasca, C. I. , Mendes de Aguiar, C. B. N.

Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC

C.016

SYNAPTIC INTEGRATION OF ASTROCYTES REPROGRAMMED INTO NEURONS.

Chouchane. M., Costa M. R.

Universidade Federal do Rio Grande do Norte, Brain Institute, UFRN

C.017

ANTITUMOR ACTIVITIES SYNTHETIC "ALKALOID-LIKE" ON GLIOBLASTOMA CELLS.

Pires, T. R. C. , Oliveira, M. N. , Guimarães, J. P. S. , Pimentel, G. C. , Coelho, P. L. C. , Souza, C. S. , Cunha, S. D. , Costa, S. L.

Universidade Federal da Bahia, UFBA

E. NEUROGENÉTICA

E.005

EXPRESSÃO DE HSP70 NO HIPOTÁLAMO DE RATOS APÓS EXERCÍCIO AGUDO E TREINAMENTO DE DIFERENTES INTENSIDADES DE NATAÇÃO.

Porto, R.R., Rakowski, I.K., Zancan, D., Homem de Bittencourt, P.I. Jr.

Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS

E.007

EFEITOS DA SUPEREXPRESSÃO DO HORMÔNIO DO CRESCIMENTO (GH) NAS SUBUNIDADES DO RECEPTOR NMDA (N-METIL-D-ASPARTATO) EM LARVAS DE ZEBRAFISH (DANIO RERIO).

Studzinski, A. L. M. , Barros, D. M. , Marins, L. F. Universidade Federal do Rio Grande, FURG

E.008

MATHEMATICAL ACHIEVEMENT AND GENETICS: THE INFLUENCE OF THE POLYMORPHISMS OF COMT

Júlio-Costa, A. 1, Antunes, A. M. 1, Lopes-Silva, J. B. 1, Moreira, B. C. 1, Wood, G. 2, Carvalho, M. R. S. 1, Haase, V. G. 1

1 Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, 2 Karl-Franzens-Universität Graz, UNI GRAZ

G. TRANSMISSÃO SINÁPTICA E TRANSDUÇÃO DE SINAL

G.020

O TRATAMENTO COM PMA MODULA OS NÍVEIS DE TNF ALFA E IL-4 EM CULTURAS DE CÉLULAS DA RETINA DE RATOS.

Ferreira, E. C. , Braga, L. E. G. , Santos, B. S. , Santos, A. A.

Universidade Federal Fluminense, UFF

G.021

ENVOLVIMENTO DA CALCINEURINA NA REGULAÇÃO DOS NÍVEIS DE D-SERINA NO CÓRTEX CEREBRAL.

Vargas-Lopes, C. , Madeira, C. , Corrêa, S. A. , Amaral, O. B. , Panizzutti, R.

Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ

G.022

COCAÍNA MODULA O TRANSPORTADOR DE GABA VIA ATIVAÇÃO DE RECEPTOR β -ADRENÉRGICO NO CÓRTEX PRÉ-FRONTAL DE CAMUNDONGOS.

Grigorio, I. F. 1, Carvalho, Mp1, Sathler, Mf1, Pecinalli, nr1, Manhães, A.C2, Kubrusly, R.C. C1

1 Universidade Federal Fluminense, UFF, 2 Universidade Estadual do Rio de Janeiro, UERJ

G.023

TRATAMENTO COM OUABAÍNA MODULA OS NÍVEIS DE TNF- α EM CULTURAS DE CÉLULAS DA RETINA DE RATOS.

Oliveira, T. M. , Oliveira, A. C. R. , Braga, L. E. G. , Granja, M. G. , Giestal-de-Araujo, E.

Universidade Federal Fluminense, UFF

G.024

PRE AND POSTSYNAPTIC EFFECTS OF THE VENOUS ANESTHETICS ETOMIDATE AT THE MICE NEUROMUSCULAR JUNCTION.

Valadão, P. A. C. , Naves, L. A. , Gomez, R. S. , Guatimosim, C.

Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG

G.025

MORPHOFUNCTIONAL CHANGES IN NEUROMUSCULAR JUNCTIONS FROM DIAPHRAGMS OF MICE WITH CHOLINERGIC DYSFUNCTION.

Rodrigues, H. A. 1, Fonseca, M. C. 1, Martinelli, P. M. 1, Camargo, W. L. 1, Naves, L. A. 1, Lima, P. M. A2, Prado, V. F. 3, Prado, M. A. M3, Guatimosim, C. 1

1 Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, 2 Universidade Federal de São João Del Rei, UFSJ, 3 Robarts Research Institute - University of Western Ontario, UWO

G.026

THE NEUROPROTECTIVE EFFECT OF GUANOSINE AGAINST AN ISCHEMIC MODEL IN VITRO DEPENDS ON GLUTAMATE TRANSPORTERS AND GLUTAMINE SYNTHETASE ACTIVITY MODULATION.

Thomaz, D. T. 1, Dal-cim, T. A. 1, Martins, W. C. 1, Vandresen-filho, S. 2, Tasca, C. I. 1

1 Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, 2 Universidade Federal de Mato Grosso, UFMT

H. PLASTICIDADE NEURAL

H.026

INFLUÊNCIA DO HETEROCOMPLEXO HSP90 NA MIGRAÇÃO DOS NEUROBLASTOS DA ZONA SUBVENTRICULAR.

Marques-Coelho, D.1, Miyakoshi, L.M.1, Nogaroli, L.1, Rizzo, L.E.3, Lima, F.R.S.1, Martins, V.R.2, Zanata, S.M.3, Hedin-Pereira, C.1

1 Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, 2 A.C. Camargo Hospital, ACCH, 3 Universidade Federal do Paraná, UFPR

H.027

O AMBIENTE ENRIQUECIDO FAVORECE A MEMÓRIA E EXPRESSÃO GÊNICA DO BDNF EM ANIMAIS ADULTOS DESNUTRIDOS NO INÍCIO DA VIDA?

Barros,w. M. A. 3, Pinho,m. C. 4, Vieira,p. M. F. 3, Silva, T. L. A. 4, Isidro, M. F. 4, Vasconcelos, J. D. C. 3, Amorim, M. F. 3, Matos, R. J. B. 3
4 Universidade Federal de Pernambuco, UFPE, 3 Universidade Federal de Pernambuco -CAV, UFPE-CAV

H.028

A DEPRESSÃO ALASTRANTE POTENCIA A ATIVIDADE ELÉTRICA CORTICAL ESPONTÂNEA EM RATOS ADULTOS ACORDADOS.

Souza, T. K. M, Silva-Gondim, M. B, Mafra, M. P. A. A. , Guedes, R. C. A.

Universidade Federal de Pernambuco, UFPE

H.029

RELATO DE CASO DE UM PACIENTE COM DOENÇA DE MACHADO-JOSEPH SUBMETIDO À TERAPIA-ESPELHO EM MEMBROS INFERIORES.

Dias, M. P. F., Silva, A. T., Junior, R. C.

Universidade do Vale do Sapucaí, UNIVAS

H.030

EFFECT OF PHYSICAL EXERCISE DURING ADOLESCENCE ON HIPPOCAMPAL PLASTICITY IN RATS SUBMITTED TO PILOCARPINE MODEL OF EPILEPSY.

Novaes Gomes, F. G. , Gomes da Silva, S. , Fernandes, J. , Aparecido de Almeida, A. , Scorza, F. A. , Cavalheiro, E. A. , Arida, R. M.

Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP

H.031

NEUROPLASTIC FEATURES OF THE LIZARD CORTEX: ZINC, NITRIC OXIDE AND ZIF268 STUDIES.

Santos, J. R. 1, Macêdo-lima, M. 1, Pimentel, H. C. 1, Freire, M. A. 2, Ribeiro, S. 2, Marchioro, M. 1

1 Universidade Federal de Sergipe, UFS, 2 Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN

H.032

EFFECTS OF THE MEDIAN NERVE REPAIR BY POLYCAPROLACTONE CONDUIT FILLED WITH MESENCHYMAL STEM CELLS ON THE RAT PRIMARY SOMATOSENSORY CORTICAL PLASTICITY.

Oliveira, J. T. , Almeida, F. M. , Bittencourt-
-navarrete R. E, Martinez A. M. B. , Franca J. G.
Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ

H.033

DESORDENS DO ESPECTRO ALCOÓLICO FETAL: IMPACTO SOBRE O DESENVOLVIMENTO E PLASTICIDADE DO SISTEMA VISUAL DE ROEDORES.

Gonzalez E. M. C1, Bitencourt D. S. 1, Quezada N.S.1, Trindade P. 2, Medina A. 2, Serfaty C. A.1
1 Universidade Federal Fluminense, UFF, 2
University of Maryland School of Medicine,
Maryland University

K. SISTEMAS SENSORIAIS

K.010

O OLHO DO MOCÓ (KERODON RUPESTRIS - WIED, 1820), UM ROEDOR CREPUSCULAR.

Oliveira, F.G.1,2, Andrade da Costa³, Nascimento Jr. , E.S.2, Melo de Lima, R.R.2, da Silva, S.F.2, Resende, N.S.2, Soares, J.G.2, Leite, M.D.2, Góis Morais, P.L.A.2, Oliveira Costa, M.S.M.2

1 Universidade Regional Do Cariri, URCA, 2
Universidade Federal do Rio Grande do Norte,
UFRN, 3 Universidade Federal de Pernambuco,
UFPE

K.011

IMPORTÂNCIA DA INTEGRIDADE SENSORIO-MOTORA VIA SISTEMA VESTIBULAR PARA O CONTROLE POSTURAL.

Gois Jr, M. B. , Carlino, F. C. , Knaut, S. A. , Menta, S. A. , Dias, S. S. V .
Universidade Federal de Sergipe, UFS

K.012

SELEÇÃO DE TEMPERATURA: UM MODELO ANIMAL PARA ESTUDOS DE SENSações TÉRMICAS PARADOXAIS

Ishikawa, D. , Azzi, C. O. S. , Vizin, R. C. L. , Pinto, B. G. G. , Almeida, M. C.

Universidade Federal do ABC, UFABC

K.013

PERCEPÇÃO TONAL EM INDIVÍDUOS COM A HABILIDADE DO "OUVIDO ABSOLUTO": O CASO DOS TONS DE FUNDAMENTAIS AUSENTES.

Leite R. B. C. 1, Mota-rolim, S. A. 1,2, Queiroz, C. M. 1

1 Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN2 Hospital Universitário Onofre Lopes - UFRN, HUOL - UFRN

L. SISTEMAS MOTORES

L.015

TRANSMISSÃO NEUROMUSCULAR ESQUELÉTICA EM UM MODELO EXPERIMENTAL DE ESCLEROSE MÚLTIPLA: ESTUDOS FISIOLÓGICOS E FARMACOLÓGICOS.

Pestana, R. R. F. 1, Serra, C. S. M. 1, Teixeira, N. B. 2, Picolo, g. 2, Scavone, C. 1, Munhoz, C. D. 1, Oliveira, A. C. 1

2 Instituto Butantan, IB, 1 Universidade de São Paulo, USP

L.016

MANGANESE AND CURCUMIN INDUCE MEMORY AND MOTOR DEFICITS IN YOUNG MICE, AND THEIR INTERACTION LEADS TO IMPAIRMENT IN METAL AND NEUROTRANSMITER HOMEOSTASIS IN THE HIPPOCAMPUS.

Schmitz, A. E. 1, Oliveira, P. A. 1, Souza, L. F. 1, Silva, D. G. H. 2, Danielski, S. 1, Santos, D. B. 1, Almeida, E. A. 2, Prediger, R. D. S. 1, Farina, M. 1, Dafre, A. L. 1

1 Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, 2 Universidade Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP

L.017

EVALUATION OF PARAMETERS OF MITOCHONDRIAL RESPIRATION AND PRODUCTION OF REACTIVE OXYGEN SPECIES IN RODENT BRAIN SUBJECT TO ACUTE EXERCISE.

Ricardo J. C., Martins. E. L., Galina A.
Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ

L.018

REGISTRO CRÔNICO DA ATIVIDADE MULTIUNI-
TÁRIA NO CÓRTEX MOTOR DE RATOS WISTAR.
Morya, E. 1, Monteiro, T. 2, Praxedes, V. 2, Al-
buquerque, V. H. 3, Sameshima, K. 4, Nicoletis,
M. A. L. 1,5,6

1 Instituto Int de Neurociências de Natal Ed-
mond e Lily Safra, PG Neuroengenharia, 2 Uni-
versidade de Fortaleza, Centro Tec Ciência, 3
Universidade de Fortaleza, Informática Aplica-
da, 4 Universidade de São Paulo, Dep Radio-
logia FMUSP, 5 Duke University, Biomedical
Engineer, 6 Duke University, Ctr. for Neuroen-
gine, 7 Duke University, Dept. of Neurobiolog,
8 Duke University, Dept Psyc & Neurosc

M. MEMÓRIA & APRENDIZADO

M.056

AValiação DOS EFEITOS DE COMPOSTOS
DERIVADOS DE TIAZOLIDINEDIONAS SOBRE A
MEMÓRIA DE ANIMAIS COM DÉFICITS COG-
NITIVOS INDUZIDO POR ESTREPTOZOTOCINA
– MODELO DE ALZHEIMER TEMPORÁRIA.

Gonçalves, A. E. , Klas, Y. A. , Thrun, K. P. , Cam-
pos Buzzi, F. , Holzmann, I. , Prawucki, T. G. ,
Meyre-Silva, C. , Bürger, C. , de Souza, M. M.
Universidade do Vale do Itajaí, UNIVALI

M.057

APRENDIZAGEM POR OBSERVAÇÃO E MEMÓ-
RIA DE MEDO EM POMBOS NUMA SITUAÇÃO
DE CONDICIONAMENTO CLÁSSICO AVERSIVO.
Pelaquim, A. , Canova, F. , Faria, R. S. , Ferrari,
E. A. M.

Universidade Estadual de Campinas, UNI-
CAMP

M.058

EFFECTS OF CHRONIC TREATMENT WITH RE-
SERPINE ON MEMORY AND BDNF LEVELS IN
MICE KEPT UNDER STANDARD OR ENRICHED
ENVIRONMENTS.

Cagni, F.C., Campêlo, C.L.C., Silva, A.F., Diers-
chnabel, A.L., Pereira, E.A.M.M., Cunha, J.A.S.,
Araújo, T.B., Pontes, A.L.B., Santos, Jr, Ribeiro,
A.M., Silva, R.H.

Univ. Federal do Rio Grande do Norte, UFRN

M.059

RELATIONSHIP BETWEEN INDIVIDUAL VARIA-
BILITY IN ETHANOL-INDUCED CONDITIONED
PLACE PREFERENCE AND BEHAVIORAL SENSI-
TIZATION.

Pildervasser, J. V. N. 1, Abrahao, K. P. 2, Souza-
-formigoni, M. L. O. 1

1 Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP,
2 Universidade de São Pulo, USP

M.060

EFFECT OF MIRTAZAPINE ON MEMORY, LEAR-
NING AND ANXIETY IN MICE SUBMITTED TO
RESTRAIN STRESS AND TESTED IN THE PLUS-
-MAZE DISCRIMINATIVE AVOIDANCE TASK.

Dierschnabel, A.L., Nascimento, E.B., Silva,
R.H., Ribeiro, A.M.

Federal University of Rio Grande do Norte,
UFRN

M.061

A RESINA DE PROTIIUM HEPTAPHYLLUM PRE-
VINE O DÉFICIT DE MEMÓRIA EM CAMUN-
DONGOS OBESOS POR DIETA HIPERCALÓRICA.
Santos, F. A. 1, Menezes, A. P. F. 1, Amorim, D.
C. 1, Silva, A. A. C. A. 2, Chaves, M. H. 2, Andra-
de, G. M. 1, Rao, V. S. 1

1 Universidade Federal do Ceará, UFC, 2 Uni-
versidade Federal do Piauí, UFPI

M.062

DESEMPENHO DOS ESCOLARES NAS DIFEREN-
TES TAREFAS DE MEMÓRIA DE TRABALHO –
ALÇA FONOLÓGICA.

Novaes, C. B. , Zuanetti, P. A. , Fukuda, M. T. H.
Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto- USP,
FMRP-USP

M.063

INVESTIGAÇÃO PRÉ-CLÍNICA DO PAPEL DA IL-
1 β NA FISIOPATOLOGIA DO DANO COGNITIVO
SECUNDÁRIO À SEPSE.

Mina, F., Domingui, D., Mendonça, B. P.,
Steckert, V. A., Comim, C. M., Dall Igna, D. M.,
Dall-pizzol, F., Quevedo, J.

Universidade do Extremo Sul Catarinense,
UNESC

- M.064
TIME-COURSE OF THE SHORT-TERM MEMORY IMPAIRMENTS ELICITED BY RESERPINE IN RATS: A PHARMACOLOGICAL MODEL FOR THE STUDY OF EARLY COGNITIVE IMPAIRMENTS OF PARKINSON'S DISEASE.
Sugumati, C. H, Pereira. A. G. , Matheus, F. C. , Latini, A. , Prediger, R. D.
Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC
- M.065
THE BLOCKADE OF ADENOSINE RECEPTORS A1 AND A2A REVERSE IMPAIRMENT OF RECOGNITION MEMORY BY SCOPOLAMINE IN ADULT MICE.
Pagnussat, N. , Botton P. H. , Mioranza S. , Nunes F. , Chenet G. C. , Porciúncula L. O.
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS
- M.066
INVOLVEMENT OF THE ENDOCANNABINOID SYSTEM IN PROMNESIC EFFECT INDUCED BY PHYSICAL EXERCISE.
Ferreira-Vieira, T.H., Bastos, C.P., Pereira, G.S., Moreira, F.A., Massensini, A.R.
Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG
- M.067
EFEITO DO ÁCIDO ROSMARINICO NO DÉFICIT DE MEMÓRIA INDUZIDOS POR ISQUEMIA CEREBRAL FOCAL PERMANENTE EM CAMUNDONGOS.
Castro, M. O. O. , Fonteles, A. A. , Neves, J. C. S. , Lima, N. M. R, Silva, A. T. A. , Mesquita, T. V. , Fernandes, F. D. P. , Souza, C. M. , Andrade, G. M.
Universidade Federal do Ceará, UFC
- M.068
TRATAMENTO AGUDO COM RESERPINA INDUZ AUMENTO DA SENSIBILIDADE À ANFETAMINA.
Silva, H. R. , Lopes, C. , Tieppo, C. A.
Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo, FCMSCSP
- M.069
O EFEITO PROTETOR DO ÁCIDO CAFÉICO CONTRA DÉFICITS DE MEMÓRIA E DANO NEURONAL APÓS ISQUEMIA CEREBRAL EM CAMUNDONGOS.
Fernandes, M. Y. S, Fernandes, F. D. P. , Menezes, A. P. F, Neves, J. C. S, Ferreira, M. G. W. , Silva, A. T. A. , Rodrigues, P. A. , Castro, M. O. O. , Andrade, G. M.
Universidade Federal do Ceará, UFC
- M.070
O PAPEL DA ORIENTAÇÃO ESPACIAL COMO MECANISMO COGNITIVO SUBJACENTE A TRANSCODIFICAÇÃO NUMÉRICA.
Piuzana-Barbosa, D. C. B. , Júlio-Costa, A. , Silva, J. B. L. , Haase, V. G.
Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG
- M.071
HIPOTIREOIDISMO INDUZIDO POR PROPILOTIOURACIL COMPROMETE A MEMÓRIA E O COMPORTAMENTO SOCIAL DURANTE O DESAFIO IMUNOLÓGICO.
Silva, V.C., Celucci, G., Paiva, V.N., Giusti-Paiva, A.
Universidade Federal de Alfenas, UNIFAL
- M.072
DÉFICIT NA EVOCAÇÃO DE MEMÓRIA AVERSIVA APÓS O TRATAMENTO COM BAIXAS DOSES I.C.V. DE 6-OHDA.
Cunha, J.A.S. , Santos, Jr, Silva, A.F., Campêlo, C.L.C., Leão, A. H. F. F, Dierschnabel, A.L., Ribeiro, A.M., Silva, R.H.
Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN
- M.073
MODULAÇÃO DA ESPECIFICIDADE DA MEMÓRIA EMOCIONAL PELA CORTICOSTERONA.
Paiva, J. P. Q. 1, Bueno, A. P. A. A. 1, Oliveira, M. G. M2, Fornari, R. V. 1
1 Universidade Federal do ABC, UFABC2 Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP

M.074

PARTICIPAÇÃO DOS RECEPTORES HISTAMINÉRGICOS NA MEMÓRIA DE RECONHECIMENTO DE OBJETOS.

Furini, C. R. G. 1, da Silveira, C. K. B. 2, Benetti, F. 1, Monteiro, S. C. 1, Izquierdo, I.1

1 Pontifícia Universidade Católica do R.G. do Sul, PUC-RS, 2 Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre, UFSCPA

N. COGNIÇÃO & EMOÇÃO

N.040

PRE-TRAINING DORSAL HIPPOCAMPAL LESION IMPAIRS WATER MAZE, BUT NOT CONTEXTUAL FEAR CONDITIONING, NEITHER ALTER BASAL AND ACCESSORY AMIGDALA NUCLEI PCREB EXPRESSION.

Coelho, C. A. O. , Oliveira, M. G. M.

Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP

N.041

ADVERTÊNCIAIS TEXTUAIS ENFRAQUECEM O IMPACTO EMOCIONAL DE IMAGENS FOTOGRÁFICAS DE ALIMENTOS NÃO SAUDÁVEIS.

Araujo, R. L. 1, Braga, F. 1, David, I. A. 2, Gomes, F. S. 3, Gleiser, S. 1, Volchan, E. 1

1 Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, 2 Universidade Federal Fluminense, UFF, 3 Instituto Nacional do Câncer José Alencar Gomes da Silva, INCA

N.042

FACE PROCESSING: A REVIEW OF CURRENT CONTROVERSIES AND FUTURE DIRECTIONS.

Comfort, W. E. M. , Schiavo, S. F. , Zana, Y.

Universidade Federal do ABC, UFABC

N.043

FUNÇÕES EXECUTIVAS NO AUTISMO INFANTIL: REVISÃO SISTEMÁTICA DE LITERATURA.

Aguiar, J. S. R. 1, Satler, C. 2

1 Instituto Brasileiro de Neuropsicologia e Ciências Cognitiva, IBNeuro2 Universidade de Brasília, Faculdade de Ceilândia, UnB - FCE

N.044

TRAÇOS INDIVIDUAIS INTERFEREM NA AVALIAÇÃO DE IMAGENS DE PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS: EVIDÊNCIAS DE MODULAÇÃO EMOCIONAL.

Paes, J. R. 1, Rodrigues, C. A. 1, Machado-pineiro, W. 1, David, I. 2, Pereira, M. G. 2, Oliveira, L. 2, Mocaiber, I. 1

1 Universidade Federal Fluminense, UFF/PURO, 2 Universidade Federal Fluminense, UFF

N.045

COMPARAÇÃO DA PREFERÊNCIA DE AMBIENTES CLARO E ESCURO ENTRE XIPHOPHORUS MACULATUS E PAMPHORICHTHYS ARAGUAIENSIS.

Lucélio Silveira Júnior¹, Bruno R. Diniz¹,

Amauri Gouveia Jr², André Walsh-Monteiro¹

¹ Instituto Federal do Pará, IFPA, ² Universidade Federal do Pará, UFPA

N.046

PREFERÊNCIA CLARO-ESCURO EM DUAS ESPÉCIES DE PEIXES POECILÍDEOS CRIADOS EM CATIVEIRO.

Bruno R. Diniz¹, Lucélio Silveira Júnior¹,

Amauri Gouveia Jr², André Walsh-monteiro¹

¹ Instituto Federal do Pará, IFPA² Universidade Federal do Pará, UFPA

N.047

EFEITOS PROMOVIDOS PELO ETANOL SOBRE PARÂMETROS DO COMPORTAMENTO DE GRUPO DE PEIXE-ZEBRA ADULTO.

Pinto, C. B. , Rosemberg, D. B. , Mussulini, B. H. , Oliveira, D. L.

Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS

N.048

ANÁLISE DA ESTRATÉGIA DE ENFRENTAMENTO COMPORTAMENTAL: UMA NOVA VISÃO DO PARADIGMA DE CONDICIONAMENTO OLFATÓRIO AVERSIVO.

Sobota, K. N. , Kroon, J. A. V. , Carobrez, A. P.

Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC

N.049

ANÁLISE DA FUNÇÃO COGNITIVA “ATENÇÃO” EM INDIVÍDUOS PORTADORES DE DOENÇA DE PARKINSON.

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

Universidade Estadual da Paraíba, UEPB

N.050

INVESTIGAÇÃO DA EXPOSIÇÃO AO ISOLAMENTO SOCIAL E DO CONSUMO DE UMA DIETA PALATÁVEL NO PERÍODO PRÉ-PÚBERE EM RATOS – AVALIAÇÃO COGNITIVA E NEUROQUÍMICA NA IDADE ADULTA.

Krolow, R., Noschang, C., Arcego, D. M., Marcolin, de L. M., Toniazzo, A. P., Lazzaretti, C., Dalmaz, C.

Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS

N.051

EFEITOS DA ADMINISTRAÇÃO CRÔNICA DE ESTRADIOL E/OU TAMOXIFENO SOBRE O COMPORTAMENTO DO TIPO-DEPRESSIVO, DO TIPO-ANSIOSO E MEMÓRIA DE MEDO CONTEXTUAL EM RATAS OVARIETOMIZADAS.

Lampert, C. , Arcego, D. M. , Lima, I. F. C, Laureano, D. P. , Mota, C. , Von Poser Toigo, E. , Dalmaz, C. , Pettenuzzo, L. F. , Vendite, D. A.

Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS

N.052

TAREFAS DE COMPATIBILIDADE ESPACIAL E DE SIMON: FACILITAÇÕES E INIBIÇÕES NA DIMENSÃO VERTICAL.

Luiz G. Gawryszewski², Fraga Filho, R. S. ^{3,2}, Conde, E. ^{1,2}

¹ Departamento de Psicologia, UFPE, ² PPG em Neurociências, Instituto de Biologia, UFF, ³ Universidade Estácio de Sá, UNESA

O. DOR

O.009

ENVOLVIMENTO DE CÉLULA DA GLIA EM DOR MUSCULAR CRÔNICA INDUZIDA POR ADJUVANTE COMPLETO DE FREUD EM RATOS.

Freitas, M. F.¹, Bonifácio, R. P. ¹, Hoheisel, U. ², Mense, S. ², Chacur, M. ¹

¹ Instituto de Ciências Biomédicas III - USP, ICB III - USP, ² Medical Faculty Mannheim, Medizinische Fakultät Mannheim, MFM - HD

O.010

EMPATIA EM CAMUNDONGOS: A LESÃO DA AMÍDALA COM CLORETO DE COBALTO (COCL₂) REVERTE A ANTINOCICEPÇÃO INDUZIDA PELO CONVÍVIO DE CAMUNDONGOS AO PARES.

Pelarin, V. , Baptista, D. , Canto-de-Souza
Universidade Federal de São Carlos, UFSCar

O.011

ATIVAÇÃO DE RECEPTORES GLUTAMATÉRGICOS DO TIPO NMDA DO CORNO DORSAL DA MEDULA ESPINAL ATENUA A ANTINOCICEPÇÃO INDUZIDA PELO MEDO EM CAMUNDONGOS.

Caetano, L. B. ^{1,2}, Gomes, K. S. ¹, Nunes-de-Souza, R. L. ¹

¹ Univ. Estadual Paulista, UNESP, ² Univ. Federal de São Carlos, UFSCar

O.012

EVALUATION OF OXIDATIVE PARAMETERS IN NEOCORTEX OF RATS WITH NEUROPATHIC PAIN AFTER TREATMENT WITH THE METHANOLIC FRACTION OF SCHINUS TEREBINTHIFOLIUS.

Scheid, T. , Riffel, A. P. K. , Souza, J. , Partata, W.
Universidade Federal do RS, UFRGS

O.013

ROLE OF MELATONIN AS AN ANALGESIC IN AN ANIMAL MODEL OF COMPLEX REGIONAL PAIN SYNDROME TYPE I.

Mack, J. M. , Borges, F. R. M. B. , Souza, L. F. , Dafre, A. L. , Santos, A. R. S.

Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC

P. NEURODEGENERAÇÃO E ENVELHECIMENTO

P.053

EFEITO AGUDO DE ROTENONA SOBRE O COMPORTAMENTO E A ÁREA TELENCEPHALI VENTRALIS, PARS VENTRALIS DE POECILIA RETICULATA.

André Walsh-Monteiro¹, Wylfredo Pragana², Edmar T. Costa², Amauri Gouveia Jr²

¹ Instituto Federal do Pará, IFPA, ² Universidade Federal do Pará, UFPA

P.054

DIFERENÇAS EM PARÂMETROS RESPIRATÓRIOS MITOCONDRIAIS E NA PRODUÇÃO DE ESPÉCIES REATIVAS ENTRE OS FENÓTIPOS COLINÉRGICO, DOPAMINÉRGICO E TUMORAL DA LINHAGEM DE NEUROBLASTOMA HUMANO SH-SY5Y.

Bristot, I. J. , Lopes, F. M. , Medeiros, L. M. , Motta, L. L. , Porciúncula, L. O. , Klamt, F.

Univ. Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS

P.055

A CAFEINA REVERTE EM PARTE AS ALTERAÇÕES MOTORAS E OS NÍVEIS DE DOPAMINA EM MODELO EXPERIMENTAL DE DOENÇA DE PARKINSON EM RATOS.

Montenegro, A. B. A. ¹, Correia, A. O. ¹, Machado Filho, J. A. ², Viana, G. S. B. ^{1,3}

¹ Faculdade de Medicina Estácio de Juazeiro do Norte, Estácio FMJ, ² Universidade Federal do Ceará, Faculdade de Medicina, UFC Cariri, ³ Universidade Federal do Ceará, Depto de Farmacologia, UFC

P.056

ADMINISTRAÇÃO DE ÔMEGA-3 EM BAIXAS DOSES DIMINUI A IMUNOMARCAÇÃO PARA TNF-ALFA, COX-2, INOS E OX-42 EM MODELO DE ISQUEMIA CEREBRAL EM RATOS.

Correia, A. O. ¹, Nobre, M. E. P. ^{1,3}, Neves, K. R. T. ³, Brito, G. A. C. ², Viana, G. S. B. ^{1,2}

¹ Faculdade de Medicina Estácio de Juazeiro do Norte, Estácio FMJ, ² Universidade Federal do Ceará, Depto de Farmacologia, UFC, ³ Universidade Federal do Ceará, Faculdade de Medicina, UFC Cariri

P.058

INCREASED END PLATES DENERVATION AND MOTOR IMPAIRMENT IN AGED MICE WITH CHOLINERGIC HYPOFUNCTION.

Schetino, L. P. L. ¹, Gomes, M. P. S. M. ¹, Bastos, C. P. ¹, Moraes, G. P. S¹, Prado, V. F. ², Prado, M. A. ², Fonseca, C. G. ¹

¹ Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, ² University of Western Ontario, UWO

P.059

POSSÍVEL EFEITO NEUROPROTETOR DO CANNABIDIOL EM CÉLULAS NEURO2A TRATADAS COM ESTREPTOZOTOCINA.

Lacerda-Alves, J, Ferreira, Ana F. B, H, Batinga, Torrão, A S, Britto, L. R. G.

Instituto de Ciências Biomédicas I, ICB - USP

P.060

EXPOSURE TO AN ENRICHED ENVIRONMENT DELAYS THE EMERGENCE AND ACCELERATES THE RECOVERY OF MOTOR SIGNS IN A PROGRESSIVE PHARMACOLOGICAL MODEL OF PARKINSON'S DISEASE IN MICE.

Campêlo, C. L. C¹, Silva, A. F. ¹, Dierschnabel, A. L. ¹, Pereira, E. A. M. M. ¹, Cunha, J. A. S. ¹, Araújo, T. B. ¹, Pontes, A. L. B. ¹, Santos, J. R. ², Ribeiro, A. M. ¹, Silva, R. H. ¹

¹ Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN, ² Universidade Federal de Sergipe, UFS

P.061

AVALIAÇÃO DO EFEITO DO TRATAMENTO DA MISTURA $\alpha\beta$ -AMIRINA SOBRE PARAMETROS COMPORTAMENTAIS E MOTORES DE ANIMAIS COM PARKINSON INDUZIDO POR LPS.

Pedrini B.

Universidade do Vale do Itajaí, Univali

P.062

EFEITO NEUROPROTETOR DO ETOMIDATO ENVOLVE A ATENUAÇÃO DO ESTRESSE OXIDATIVO INDUZIDO PELA ISQUEMIA CEREBRAL.

Binda, N.S.¹, Lavor, M.S.L.¹, Pessoa, F.L.C.¹, Gomez, M.V.², Gomez, R.S.¹

¹ Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, ² Santa Casa de Misericórdia de Belo Horizonte, IEP

P.063

ATIVIDADES DE VIDA DIÁRIA EM IDOSOS COM COMPROMETIMENTO COGNITIVO LEVE: ADAPTAÇÃO CULTURAL E VALIDAÇÃO DO QUESTIONÁRIO ALZHEIMER'S DISEASE COOPERATIVE STUDY.

Cunha, F. C. M. 1, Cintra, M. T. G. 2, Tavares, M. C. S. 3, Vieira, R. N. 4, Malloy-Diniz, L. F. 5, Bicalho, M. A. C. 6

1 Universidade Federal De Minas Gerais - Neurociências, UFMG, 2,3,4,5 Universidade Federal De Minas Gerais, UFMG, 6 Universidade Federal De Minas Gerais - Faculdade De Medicina, UFMG

P.064

PARTICIPAÇÃO DO ESTRESSE DE RETÍCULO ENDOPLASMÁTICO NA DEGENERAÇÃO RETINIANA EM MODELOS MURINOS DE RETINOSE PIGMENTAR.

Gonçalves, B. S. , Chiarini, L. B.

Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ

P.065

CÉLULAS MULTIOCLARES ACUMULADORAS DE LIPÍDEOS NO CÉREBRO MURINO EM ENVELHECIMENTO: DISTRIBUIÇÃO, QUANTIFICAÇÃO E FENÓTIPO.

Batista, C.M., Shimabukuro, M.K., Mello-Coelho, V.

Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ

P.066

BLOCKADE OF ENDOCANNABINOID HYDROLYSIS INHIBITS COCAINE-INDUCED NEUROTOXICITY.

Vilela L.R., Medeiros D.C., Gobira P.H., Oliveira A.C., Ribeiro F.M., Moraes M.F., Moreira F.A.

Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG

P.067

EFEITOS DO TREINAMENTO AERÓBIO COM DUPLAS TAREFAS COGNITIVAS E MOTORAS E MARCHA EM TESTES DE FUNÇÃO MOTORA, EQUILÍBRIO E MARCHA EM IDOSAS INDEPENDENTES DA COMUNIDADE: UM ENSAIO CLÍNICO ALEATORIZADO – RESULTADOS PRELIMINARES.

Freitas, F.A.S.1,4, Gomes, G.1,3,4, Moreira, B.S. 1,4, Fonseca, M.L.M.1,4, Marinho, P.H.C.1,4, Gargano, C.P.1,4, Alves, L.R.O.1,4, Morais, V.A.C.1,4, Teixeira- Salmella, I.F.1,4, Caramelli, P. 1,3

1 Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, 2 Escola de Medicina da Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, 3 Programa de Pós Graduação em Neurociências , ICB-UFMG, 4 Departamento de Fisioterapia , FIT-UFMG

P.068

EFEITOS DO TREINAMENTO AERÓBIO COM TAREFAS DUPLAS COGNITIVAS E MOTORAS E MARCHA NOS PARÂMETROS DE TESTES COGNITIVOS DE IDOSAS INDEPENDENTES DA COMUNIDADE: UM ENSAIO CLÍNICO ALEATORIZADO – RESULTADOS PRELIMINARES.

Gomes, G.1,3,4, Braz, N.G.1, Caçado, A.R.2, Moreira, B.S.2,4, Memória, C.M., Teixeira- Salmella, I.F.1,4, Caramelli, P.2,3

1 Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, 2 Escola de Medicina da Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, 3 Programa de Pós Graduação em Neurociências, ICB-UFMG, 4 Departamento de Fisioterapia, FIT-UFMG

P.069

EFEITO NEUROREGENERATIVO E ANTI-INFLAMATÓRIO DO HORMÔNIO DO CRESCIMENTO SOBRE A ZONA SUBVENTRICULAR DE ANIMAIS SENIS.

Shimabukuro, M. K. 1, Batista, C. M. 1,1,2, Langhi, G. P. L. 1, Lin, C. J. 2,3, Chammas, R. 2, de Mello-Coelho, V. 1

1 Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, 2 Universidade de São Paulo, USP, 3 Universidade de São Paulo, USP

Q. DISTÚRBIOS NEUROLÓGICOS

Q.014

THE TX3-4 PEPTIDE FROM THE SPIDER P. NIGRIVENTER PROVIDES FUNCTIONAL AND STRUCTURAL NEUROPROTECTIVE EFFECTS IN A RAT MODEL OF STROKE.

Lima, M.C.1, Gonçalves, D.F.1, Santos, G.M.S.1, Cordeiro, M.N.2, Gomez, M.V.1, Moraes, M.F.D.1, Massensini, A.R.1

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

Q.015

ALTERAÇÕES OXIDATIVAS CEREBRAIS TARDIAS EM RATOS SOBREVIVENTES A SEPSE.

Steckert, A.V., Mina, F., Pescador, B., Dominigui, D., Ornell, F., Vuolo, F., Quevedo, J., Dal-pizzol, F.

Universidade do Extremo Sul Catarinense, UNESC

Q.016

MRNA EXPRESSION OF MELATONIN RECEPTORS IN RAT HIPPOCAMPUS DURING THE LATENT PERIOD OF PILOCARPINE-INDUCED EPILEPSY.

Rocha, A. K. A. A. 1, Lima, E. 3, Peres, R. 2, Cipolla-Neto J.2, Amado, D. 1

1 Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP, 2 Universidade de São Paulo, USP, 3 Universidade de Cuiabá, UNIC

Q.018

ESTUDO ASSOCIATIVO DO NÍVEL COGNITIVO SOBRE O DESEMPENHO FUNCIONAL DOS MEMBROS SUPERIORES EM HEMIPARÉTICOS CRÔNICOS.

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

Universidade Estadual da Paraíba, UEPB

R. TRANSTORNOS PSIQUIÁTRICOS E COMPORTAMENTAIS

R.065

ATORVASTATIN INCREASES HIPPOCAMPAL SEROTONIN LEVELS AND EVOKES A SEROTONERGIC SYSTEM-DEPENDENT ANTIDEPRESSANT-LIKE EFFECT.

Massari, C.M.1, Ludka, F.K.1,2, Constantino, L.C.1, Kuminek, G.1, Binder, L.1, Zomkowski, A.D.E.1, Cunha, M.P.1, Cardoso, S.G.1, Rodrigues, A.L.S.1, Tasca, C.I.1

1 Universidade Federal de Santa Catarina , UFSC, 2 Universidade do Contestado, UnC

R.066

EFEITO DA ADMINISTRAÇÃO AGUDA DO ANTAGONISTA DO RECEPTOR NOP (UFP-101) NO MODELO ANIMAL DE MANIA INDUZIDO POR METILFENIDATO.

Fernandes, D. A. C. 1, Medeiros, I. U. 1, Calo', G. 2, Soares-Rachetti, V. P. 1, Gavioli, E. C. 1

1 Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN, 2 University of Ferrara, UNIFE

R.067

CONSUMO DE ETANOL EM RATOS SUBMETIDOS À EXERCÍCIO FÍSICO MODERADO DE ESTEIRA.

Engi, S. A. 1,2, Planeta, C. S. 1, Crestani, C. C.1

1 Universidade Estadual Paulista "Julio de Mesquita Filho", UNESP Araraquara, 2 Universidade Federal de São Carlos, UFSCar

R.068

INVESTIGAÇÃO COMPORTAMENTAL DE CAMUNDONGOS MODELO DA DOENÇA DE HUNTINGTON.

Carvalho T. G. , Dória J. G. , Ribeiro F. M.

Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG

R.069

MIRTAZAPINE AND IMIPRAMINE PROTECT SH-SY5Y CELLS AGAINST H2O2-INDUCED CELL DEATH AND DOWNREGULATES P53 AND BAX GENE EXPRESSION

Lieberknecht, V., Engel, D., Rodrigues, A.L.S., Gabilan, N.H.

Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC

R.070

EFEITOS COMPORTAMENTAIS DO TRATAMENTO AGUDO COM FLUOXETINA E DESIPRAMINA EM RATOS WISTAR SUBMETIDOS À LESÃO DO NÚCLEO MEDIANO DA RAFA APÓS O ESTRESSE DE RESTRIÇÃO.

Pereira, A.C.1,2, Padovan, D.1,2, Padovan, C.M. 1,2

1 Faculdade de Filosofia Ciências e Letras de Ribeirão Preto, FFCLRP-USP, 2 Instituto de Neurociências e Comportamento, INeC

R.071

NEUROPROTECTIVE ROLE OF LITHIUM IN MICRODOSES IN THE ALZHEIMER'S DISEASE.

Nunes M.A.1, Silva K.C.M.1, Caetano A.L.2,1, Souza S.I.G.1, Baraldi-Tornisielo T.1, Schöwe N.M.2, Viel T.A.2, Buck H.S.1

1Department of Physiological Sci., Santa Casa de Sao Paulo M, FCMSCSP, 2 Univ. of Sao Paulo, Sao Paulo, Brazil, USP

R.072

AVALIAÇÃO DO EFEITO DA TEMPERATURA AMBIENTE NO ESTADO DE ANSIEDADE DE RATOS WISTAR SUBMETIDOS A ESTRESSE DE CONTENÇÃO.

Azzi, C. O. S. , Vizin, R. C. L. , Ishikawa, D. , Echeverry, M. B. , Almeida, M. C.

Universidade Federal do ABC, UFABC

R.073

CONFIABILIDADE TESTE-RETESTE EM ESCALA DE AVALIAÇÃO DE TRATAMENTO PARA AUTISMO (ATEC).

Freire, M. H. , Kummer, A. M. , Sampaio, R. T. , Gomes, C. M. , Loureiro, C. M. V.

Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG

R.074

DIMINUIÇÃO DOS NÍVEIS DE TESTOSTERONA APÓS PROCEDIMENTO DE AMIGDALOTOMIA EM PACIENTES COM TRANSTORNO DE AGRESSIVIDADE NÃO-TRATÁVEL COM MEDICAÇÃO.

Gouveia, F. V. , Oliveira, C. C. , Castro, M. C. , Fonoff, E. T. , Alho, E. , Rigonatti, S. P. , Otoch, J. P. , Teixeira, M. J. , Martinez, R. C. , Martinez, R. C. F.M. da Universidade de São Paulo, FMUSP

R.075

COMPARISON OF TWO DIFFERENT PROTOCOLS OF CHRONIC SOCIAL DEFEAT IN ADOLESCENT C57BL/6 MALE MICE ON ANXIETY AND DEPRESSION-RELATED BEHAVIORS.

Alves-dos-Santos, L. 1,2, Amaral, C. E. 1,2, Soares, R. B. 2, Rodrigues, A. C. D. 1,2, Araujo, M.R.1, Reigado, C. N. 1,2, Resende, L. S. 2, Chiavegatto, S. 1,2

1 University of Sao Paulo, USP, 2 National Inst. for Developmental Psychiatry, INPD-INCT

R.076

CHRONIC SOCIAL DEFEAT IN ADOLESCENT MALE MICE INDUCES DEPRESSION-LIKE BEHAVIORS AND ALTERS THE LEVELS OF THE TRANSCRIPTION FACTOR MAX IN THE HIPPOCAMPUS.

Resende, L. R. 3, Amaral, C. E. 1,3, Alves-dos-Santos, L. 1,3, Soares, R. B. 3, Alves, A. S. 2, Britto, L. R. G. 2, Chiavegatto, S. 1,3

1 University of São Paulo, USP, 2 University of São Paulo, USP, 3 Natl. Inst. for Developmental Psychiatry, INCT-CNPQ

R.077

GENETIC DELETION OF IFN-ALPHA/BETA RECEPTOR DECREASES MARBLE BURYING BEHAVIOR IN MICE.

Cardoso, B. A. , Campos, A. C. , Teixeira, A. L. Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG

R.078

EFEITO DA ADMINISTRAÇÃO DE CRF NO HIPOTÁLAMO DORSOMEDIAL SOBRE O COMPORTAMENTO DE ANIMAIS SUBMETIDOS AO MODELO DO LABIRINTO EM T ELEVADO.

Faria, M.S.C. Pereira, B.A. Céspedes, I.C. Viana M. Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP

R.079

INTERACTION BETWEEN THE CONDITIONED AND THE UNCONDITIONED STIMULI IS IMPORTANT FOR RECONSOLIDATION IN THE COCAINE-INDUCE LOCOMOTOR SENSITIZATION

Maluf, A. C. S. 1, Santos-Junior J.G.1,2
1 Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP2 Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo, FCMSCSP

R.080
FETAL GROWTH RESTRICTION PROGRAMS AN INCREASED HEDONIC RESPONSE TO SUCROSE: POSSIBLE CONTRIBUTION TO CATCH-UP WEIGHT GAIN AND EARLY OBESITY.

Dalle Molle, R. 1, Cunha, F. S. 1, Benetti, C. S. 1, Noschang, C. G. 1, Portella, A. K. 1, Desai, M. 2, Ross, M. G. 2, Silveira, P. P. 1

1 Hospital de Clínicas de Porto Alegre - FAMED, UFRGS, HCPA/UFRGS, 2 Dept Obstetrics and Gynecology, Harbor-UCLA Medical Center, UCLA

R.081
EARLY LIFE STRESS, ANXIETY AND FEEDING BEHAVIOR ARE RELATED TO CHANGES IN HPA AXIS.

Machado, T. D. , Dalle Molle, R. , Laureano, D. P, Portella, A. K. , Benetti, C. S. , Werlang, I. C., Silveira, P. P.

Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS

R.082
TIANEPTINA EXERCE EFEITOS NEUROPROTECTORES EM UMA LINHAGEM DE CÉLULAS DE NEUROBLASTOMA HUMANO SH-SY5Y DIFERENCIADAS.

Ascoli, B. M. 1,2, Colpo, G. D. 1,2, Fries, G. R. 1,2, Ferrari, P. 1,2, Klamt, F. 2, Kapczinski, F. 1,2

1 Hospital de Clínicas de Porto Alegre, HCPA, 2 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS

R.083
AVALIAÇÃO DA VIA DO ÓXIDO NÍTRICO EM UM MODELO DE DEPRESSÃO INDUZIDO POR LPS EM CAMUNDONGOS.

Tomaz, V. S. , Cordeiro, R. C. , Medeiros, C. D. , Bento, A. V. P. , Cruz, C. G. , Monteiro, I. O. , Macêdo, D. S.

Universidade Federal do Ceará, UFC

R.084
ANÁLISE DE RELAÇÕES ENTRE TRÊS ESCALAS DE AVALIAÇÃO DE TRATAMENTO EM MUSICOTERAPIA NO TRANSTORNO DO ESPECTRO DO AUTISMO.

Sampaio, R. , Freire, M. , Kummer, A. , Loureiro, C. , Gomes, C.

Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG

R.086
AVALIAÇÃO DO IMPACTO DA SENSIBILIZAÇÃO À METANFETAMINA SOBRE A PREFERÊNCIA CONDICIONADA AO LUGAR INDUZIDA PELA METANFETAMINA EM CAMUNDONGOS.

Soeiro A.C., Oliveira M.G.M., Quadros I.M.

Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP

S. NEUROCIÊNCIAS TEÓRICA E COMPUTACIONAL

S.006
ESTUDO COMPUTACIONAL DOS EFEITOS DE ALTERAÇÕES MORFOLÓGICAS NAS CÉLULAS GRANULARES RESULTANTES DE STATUS EPILEPTICUS INDUZIDO POR PILOCARPINA SOBRE A EXCITABILIDADE DO GIRO DENTEADO.

Tejada, J. 1,2, Garcia-Cairasco, N. 2, Roque, A.C.1

1 Departamento de Física, FFCLRP, USP, Ribeirão Preto, SP., FFCLRP, 2 Departamento de Fisiologia, FMRP, USP, Ribeirão Preto, SP., FMRP

S.007
ISOLAMENTO NO PERÍODO PRÉ-PÚBERE E ACESSO A DIETA RICA EM GORDURA: SUSCEPTIBILIDADE A COMPORTAMENTO DO TIPO DEPRESSIVO.

Toniazzi, P. A. 1, Weis, S. N. 2,1, Krolow, R. 1,3, Arcego, D. 1, Lampert, C.5,4, Dalmaz, C. 1

1,3,4,5 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, 2 Universidade de Brasília, UnB

S.008
NOVO ÍNDICE PARA MEDIR ANSIEDADE NO LABIRINTO EM CRUZ ELEVADO.

Arantes, R. , Tejada, J. , Bosco, G. G. , Morato, S. , Roque, A. C.

Universidade de São Paulo, FFCLRP-USP

S.009
UM ESTUDO ETOLÓGICO DO COMPORTAMENTO EXPLORATÓRIO DE ROEDORES NO LABIRINTO EM CRUZ ELEVADO ATRAVÉS DE CADEIAS DE MARKOV

Bosco, G. G. , Marino de Paiva, C., Arantes, R. ,
Tejada, J. , Morato, S. , Roque, A. C.
Fac. de Filas. Ciênc. Let. de Rib. Preto da Univ.
São Paulo, FFCLRP-USP

T. NEUROTECNOLOGIAS (INTERFACES NEUROBÓTICAS, NANOTECNOLOGIA, ETC)

T.007

ANÁLISE DE SINAIS NEURAIS E CORRELAÇÃO
COM MARCADORES CELULARES APÓS IM-
PLANTE CRÔNICO DE MULTIELETRODOS.

Faber, J. 3, Morya, E. 1, Santos, J. R. 2, Lemos,
N. A. M. 1, Nicolelis, M. A. L. 1,4, Freire, M.
A. M. 1

1 Instituto Internacional de Neurociências de
Natal, IINN-ELS, 2 Universidade Federal de
Sergipe, UFS, 3 Universidade Federal de São
Paulo, UNIFESP, 4 Duke University, DU, 5 Duke
University, DU, 6 Duke University, DU, 7 Duke
University, DU

T.008

NEURONAVEGADOR INVESALIUS: DESENVOL-
VIMENTO DE UM SOFTWARE DE NEURONAVE-
GAÇÃO LIVRE.

Peres, A.S.C.1, Souza V.H.O.2, Matsuda, R.H.2,
de Araujo, D.B.1, Baffa, O.2

1 Instituto do Cérebro - UFRN, ICe - UFRN, 2
Departamento de Física - FFCLRP - USP/RP, DF
- USP/RP

T.009

AVALIAÇÃO DOS EFEITOS DA ADMINISTRAÇÃO
DE NANOTUBOS DE CARBONO DE PAREDE
ÚNICA FUNCIONALIZADOS COM POLIETILE-
NOGLICOL (SWNT-PEG) SOBRE O SISTEMA
NERVOSO DE ZEBRAFISH (DANIO RERIO).

Peixoto, C. S. 1, Weber, G. E. B. 1, Bosco, L. D.
1, Gonçalves, C. O. F. 2, Santos, A. P. 2, Fantini,
C. 3, Furtado, C. A. 2, Parfitt, G. M. 1, Ferreira,
J. L. R. 1, Romano, L. A. 1, Vaz, B. S. 1, Barros,
D. M. 1

1 Universidade Federal do Rio Grande, FURG,
2 Centro de Desenvolvimento da Tecnologia
Nuclear, CDTN, 3 Universidade Federal de Mi-
nas Gerais, UFMG

T.010

AVALIAÇÃO DE PARÂMETROS DE ESTRESSE
OXIDATIVO EM HOMOGENEIZADOS DE TECI-
DO NERVOSO DE ZEBRAFISH (DANIO RERIO)
EXPOSTOS AO SWNT-PEG.

Weber, G. E. B.1, Dal Bosco, L.1, Onara, C.2,
Santos, A. P. 2, Fantini, C.3, Furtado, C.2, Par-
fitt, G.1, Ferreira, J.1, Peixoto, C.1, Vaz, B. S. 1,
Barros, D.M.1

1 Universidade Federal do Rio Grande, FURG,
2 Centro de Desenvolvimento de Tecnologia
Nuclear, CDTN, 3 Universidade Federal de Mi-
nas Gerais, UFMG

U. HISTÓRIA, EDUCAÇÃO E ARTE

U.001

O PAPEL DA I OLIMPÍADA DE NEUROCIÊNCIAS
DO RIO DE JANEIRO NA DIVULGAÇÃO DE NEU-
ROCIÊNCIAS ENTRE ESTUDANTES DO ENSINO
MÉDIO.

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

Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ

U.002

MUSEU ITINERANTE DE NEUROCIÊNCIAS:
TRÊS ANOS DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA EM
NEUROCIÊNCIAS NO RIO E GRANDE RIO.

Barreto, T. M. 1,2,3, Assis, T. S. 1,2,5, Aranha,
G. 2, Sholl-Franco, A. 1,2

1 Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho/
UFRJ, IBCCF/UFRJ, 2 Núcleo de Divulgação
Científica e Ensino de Neurociências, CeC-
-NuDCEN, 3 Escola de Educação Física e Des-
portos/UFRJ, EEFD/UFRJ, 4 Secretaria Muni-
cipal de Educação de Nova Iguaçu, SEMED/RJ
Secretaria de Estado de Educação , SEEDUC/RJ

U.003

II SEMANA NACIONAL DO CÉREBRO EM RIO
GRANDE/ RS : NEUROCIÊNCIAS PARA TODOS
Carvalho, F. A. H. , Barros, D. M.

Universidade Federal do Rio Grande, FURG