



Prêmio Juarez Aranha Ricardo (JAR) – Menções Honrosas

T.001 - AÇÃO DOS NANOTUBOS DE CARBONO FUNCIONALIZADOS COM POLIETILENOGLICOL SOBRE A AQUISIÇÃO E EVOCAÇÃO DA MEMÓRIA E INDICADORES DE ESTRESSE OXIDATIVO NO HIPOCAMPO

Dal Bosco, L. , Parfitt, G. M. , Weber, G. E. B. , Fornari, N. C. , Cordeiro, A. P. , Barros, D. M.

Universidade Federal do Rio Grande, FURG

Q.006 - REVISITANDO A ELETROCORTICOGRAFIA INTRA-OPERATÓRIA NA EPILEPSIA MESIAL DO LOBO TEMPORAL: O QUE AS OSCILAÇÕES DE ALTA FREQUÊNCIA PODEM NOS DIZER?

Brito da Silva, A. , Queiroz Cm

Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN

D.001 - BIOLOGICAL BEHAVIOR OF MESENCHYMAL STEM CELLS ON POLI-CAPROLACTONE FILAMENTS AND A POTENTIAL STRATEGY FOR TISSUE ENGINEERING OF PERIPHERAL NERVES.

Carrier-ruiz, A. , Carvalho, L. R. P. , Mendez-otero, R. , Ribeiro-resende, V. T.

Universidade Federal do Rio de Janeiro, IBCCF – UFRJ

M.026 - EFFECTS OF CALCINEURIN INHIBITION ON DIFFERENT ASPECTS OF MEMORY EXTINCTION IN MICE

Almeida-correa, S. , Moulin, T. C. , Carneiro, C. F. D. , Gonçalves, M. M. C. , Amaral, O. B.

Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ



Prêmio Juarez Aranha Ricardo (JAR) – Menções Honrosas

I.001 - IDADE, OBESIDADE CORPORAL E PRESSÃO ARTERIAL ELEVADA ESTÃO ASSOCIADAS ÀS ALTERAÇÕES NA VARIABILIDADE DA FREQUÊNCIA CARDÍACA EM TRABALHADORES DE TURNO

Monteze, N. M. ¹, Souza, B. B. ¹, Assunção, L. ¹, Oliveira, J. M. ², Freitas, S. N. ¹, Nascimento Neto, R. M. ¹, Sales, M. L. ¹, Souza, G. G. L. ¹

¹ Universidade Federal de Ouro Preto, UFOP² Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ

M.013 - DIMINUIÇÃO DO CONTEÚDO EMOCIONAL DA MEMÓRIA UTILIZANDO UMA FERRAMENTA COMPORTAMENTAL (ESTÍMULO DISTRATOR) DURANTE A REATIVAÇÃO.

Crestani, A. P. , de Oliveira Alvares, L. , Zacouteguy Boos, F. , Sierra, R. O. , Dutra, F. D. , Santana, F. , Haubrich, J. , Duran, J. M. , Zanona, Q. Z. , Quillfeldt, J. A.

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL, UFRGS

R.003 -SPEECHGRAPHS: A QUANTITATIVE TOOL FOR THE DIAGNOSIS OF SPEECH AND THOUGHT DISORDER

Mota N¹, Copelli M², Ribeiro S¹

¹ Instituto do Cérebro, ICe² Universidade Federal de Pernambuco, UFPE

P.013 - EFFECTS OF A METABOTROPIC GLUTAMATE RECEPTOR 5 POSITIVE ALLOSTERIC MODULATOR, CDPBB, ON BEHAVIORAL TESTS IN A MOUSE MODEL OF HUNTINGTON DISEASE

Doria Jg, Carvalho Tg, Ribeiro Fm

Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG



XXXVII REUNIÃO ANUAL DA SBNeC

Sociedade Brasileira de Neurociências e Comportamento

11 a 14 de Setembro
Campus da UFMG
Belo Horizonte, MG

Prêmio Juarez Aranha Ricardo (JAR) – Menções Honrosas

M.013 - DIMINUIÇÃO DO CONTEÚDO EMOCIONAL DA MEMÓRIA UTILIZANDO UMA FERRAMENTA COMPORTAMENTAL (ESTÍMULO DISTRATOR) DURANTE A REATIVAÇÃO.

Crestani, A. P. , de Oliveira Alvares, L. , Zacouteguy Boos, F. , Sierra, R. O. , Dutra, F. D. , Santana, F. , Haubrich, J. , Duran, J. M. , Zanona, Q. Z. , Quillfeldt, J. A.

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL, UFRGS

R.003 - SPEECHGRAPHS: A QUANTITATIVE TOOL FOR THE DIAGNOSIS OF SPEECH AND THOUGHT DISORDER

Mota N¹, Copelli M², Ribeiro S¹

¹ Instituto do Cérebro, ICe² Universidade Federal de Pernambuco, UFPE

P.013 - EFFECTS OF A METABOTROPIC GLUTAMATE RECEPTOR 5 POSITIVE ALLOSTERIC MODULATOR, CDPPB, ON BEHAVIORAL TESTS IN A MOUSE MODEL OF HUNTINGTON DISEASE

Doria Jg, Carvalho Tg, Ribeiro Fm, Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG

G.010 - CONBR, A LECTIN PURIFIED FROM THE SEEDS OF CANAVALIA BRASILIENSIS, PROTECTS AGAINST ISCHEMIA IN ORGANOTYPIC CULTURE OF RAT HIPPOCAMPUS.

Rieger, D. K. ¹, Costa, A. P. ¹, Navarro, E. ³, González-lafuente, L. ³, Buendía, I. ³, Parada, E. ³, Egea, J. ³, Leon, R. ³, Nascimento, K. S. ², Cavada, B. S. ², López, M. G. ³, Leal, R. B. ¹

¹ Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC² Universidade Federal do Ceará, UFC³ Universidad Autónoma de Madrid, UAM



XXXVII REUNIÃO ANUAL DA SBNeC

Sociedade Brasileira de Neurociências e Comportamento

11 a 14 de Setembro
Campus da UFMG
Belo Horizonte, MG

Prêmio Juarez Aranha Ricardo (JAR) – Menções Honrosas

S.002 - ALTERAÇÕES DA CIRCUITARIA SINÁPTICA DO GIRO DENTADO ASSOCIADAS COM A EPILEPTOGÊNESE -
SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL

França, K. L. A. , Silva, D. B. , Miranda, M. F. , Almeida, A. C. G. , Rodrigues, A. M.
Universidade Federal de São João del-Rei, UFSJ

B.002 - ASTROCYTES INDUCE INHIBITORY SYNAPSE FORMATION THROUGH TRANSFORMING GROWTH
FACTOR BETA/ CAM KINASE II SIGNALLING

Diniz, L. P. , Tortelli, V. , Romão, L. F. , Bérnago, A. P. , Gomes, F. C. A.
Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ

C.002 - GLIAL DIFFERENTIATION IS DELAYED IN THE HYPOTHALAMUS OF RATS MALNOURISHED DURING A
RESTRICT PERIOD IN EARLY LIFE

Rocha, M. L. M. , Fernandes, P. P. , Guedes, P. L. , Barbosa A. C. B. , Manhães, A. C. , Barradas, P. C. , Tenório,
F.
Universidade do Estado do Rio de Janeiro, UERJ

H.001 - COMPENSATORY MOTOR ADJUSTMENTS AFTER UNILATERAL CORTICOSPINAL TRACT LESION
Carvalho, Wa^{1,2}, Rocha E Silva, Af², Teixeira, Jc², Gomes-leal, W², Bahia, Cp², Pereira, A^{3,2}

¹ Centro Universitário do Estado do Pará, CESUPA² Universidade Federal do Pará, UFPa³ Universidade



Prêmio Juarez Aranha Ricardo (JAR) – Menções Honrosas

M.010 - ASYNCHRONOUS SERIAL COMMUNICATION TO THE RAT BRAIN: TEMPORAL PATTERNS OF MICROSTIMULATION DICTATING BEHAVIORAL OUTCOME

Mourão, F. A. G. , Lockmann, A. L. V. , Castro, P. C. , Medeiros, D. C. , Reis, M. P. , Pereira, G. S. , Massensini, A. R. , Moraes, M. F. D.

Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG

M.017 - A ACETILAÇÃO DAS HISTONAS AUMENTA A FORÇA, A PERSISTÊNCIA E A PRECISÃO DA MEMÓRIA E REVERTE OS DÉFICITS COGNITIVOS DECORRENTES DO ENVELHECIMENTO E DA DEMÊNCIA

Dutra, Fd¹, Crestani, Ap¹, Boos, Fz¹, Engelke, Ds², Karcher, D², Lima, Ec², Haubrich, J¹, Sierra, Ro¹, Duran, Jm¹, Zanona, Qk¹, Santana, F¹, Flores, L¹, dos Santos Junior, Jg³, Quillfeldt, Ja¹, de Oliveira Alvares, L¹

¹ Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS² Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP³
Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo, FCMSCSP

Q.001 - NEUROPROTECTIVE EFFECT OF SARCOSINE PRECONDITIONING

Pinto, M. C. X. ^{1,2,4}, Rosa, D. V. F. ¹, Paiva, M. J. N. ², Resende, R. R. ², Romano-silva, M. A. ¹, Gomez, M. V. ³, Gomez, R. S. ⁴

¹ Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG² Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG³ Santa Casa de Misericórdia de Belo Horizonte, SCM-BH⁴ Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG



XXXVII REUNIÃO ANUAL DA SBNeC

Sociedade Brasileira de Neurociências e Comportamento

11 a 14 de Setembro
Campus da UFMG
Belo Horizonte, MG

Prêmio Juarez Aranha Ricardo (JAR)

1º Lugar

M.010-ASYNCHRONOUS SERIAL COMMUNICATION TO THE RAT BRAIN: TEMPORAL PATTERNS OF MICROSTIMULATION DICTATING BEHAVIORAL OUTCOME

Mourão, F. A. G. , Lockmann, A. L. V. , Castro, P. C. , Medeiros, D. C. , Reis, M. P. , Pereira, G. S. , Massensini, A. R. , Moraes, M. F. D.

Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG

2º Lugar

M.066 -INVOLVEMENT OF THE ENDOCANNABINOID SYSTEM IN PROMNESIC EFFECT INDUCED BY PHYSICAL EXERCISE

Ferreira-vieira, Th, Bastos, Cp, Pereira, Gs, Moreira, Fa, Massensini, Ar

Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG

3º Lugar

P.018 - NEUROTOXICITY INDUCED BY 6-HYDROXIDOPAMINE IN RAT STRIATAL SLICES CAN BE PREVENTED BY CREATINE AND PHOSPHOCREATINE: INVOLVEMENT OF PI3K/AKT SIGNALING PATHWAY

Cunha, M. P. ^{1,2}, Martín-de-saavedra, M. D. ², Romero, A. ², Egea, J. ², Ludka, F. K. ¹, Tasca, C. I. ¹, Farina, M. ¹, Rodrigues, A. L. S. ¹, López, M. G. ²

¹ Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC ² Universidad Autonoma de Madrid, UAM



Prêmio Jovem Neurocientista (JN) – Menções Honrosas

K.005 - INFLUÊNCIA DO CICLO ESTRAL NO REFLEXO AUDITIVO DE SOBRESSALTO

Martins, M. G. ¹, da Silva, A. V. ¹, Beduschi, R. S. ¹, Barioni, N. O. ¹, Machado, C. M. ¹, Padovani, C. R. ²,
Almeida-francia, C. C. D. ¹, Horta-júnior, J. A. C. ¹

¹ Departamento de Anatomia, Instituto de Biociências, UNESP² Departamento de Bioestatística, Instituto de Biociências, UNESP

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, S¹, Bailey, M², Spike, R¹, Ross, P¹, da Silveira, D¹

¹ University of Glasgow, UoG² University of Glasgow, UoG³ University of Glasgow, UoG⁴ University of Glasgow, UoG⁵ University of Glasgow, UoG⁶ University of Glasgow, UoG⁷ University of Glasgow, UoG⁸
Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG

C.011 - A ATIVIDADE DO COMPLEXO ENZIMÁTICO DA PIRUVATO DESIDROGENASE EM CÉLULAS MIELINIZANTES É REQUERIDA PARA MANUTENÇÃO AXONAL

Nunes, G. D. F. ^{1,2}, Poitelon, Y², Feltri, M. L. ², Gottfried, C. ¹

¹ Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS² Hunter James Kelly Research Institute, University at Buffalo, HJKRI, UB



XXXVII REUNIÃO ANUAL DA SBNeC

Sociedade Brasileira de Neurociências e Comportamento

11 a 14 de Setembro
Campus da UFMG
Belo Horizonte, MG

Prêmio Jovem Neurocientista (JN) – Menções Honrosas

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

I.003 -ASSOCIAÇÃO DO TEMPO DE TRABALHO EM TURNO COM OBESIDADE CORPORAL, GLICEMIA EM JEJUM, PRESSÃO ARTERIAL E COMPONENTES SIMPÁTICO E PARASSIMPÁTICO DA VARIABILIDADE DA FREQUÊNCIA CARDÍACA

Souza, B. B. ¹, Monteze, N. M. ¹, Assunção, L. ¹, Oliveira, J. M. ², Freitas, S. N. ¹, Nascimento Neto, R. M. ¹,
Sales, M. L. ¹, Souza, G. G. L. ¹

¹ Universidade Federal de Ouro Preto, UFOP² Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ

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. R¹, Marin, M. T. ¹

¹ Universidade Federal de Uberlândia, UFU² Universidade Cidade de São Paulo, UNICID



XXXVII REUNIÃO ANUAL DA SBNeC

Sociedade Brasileira de Neurociências e Comportamento

11 a 14 de Setembro
Campus da UFMG
Belo Horizonte, MG

Prêmio Jovem Neurocientista (JN) – Menções Honrosas

O.007 - ENVOLVIMENTO DOS SISTEMAS SEROTONÉRGICO E NORADRENÉRGICO SOBRE A RESPOSTA MOTORA E NOCICEPTIVA DE ANIMAIS HEMIPARKINSONIANOS: UMA ANÁLISE COMPORTAMENTAL E IMUNO-HISTOQUÍMICA.

Campos, Acp. , Pagano, Rl. , Fonoff, Et. , Berzuino, Mb.

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

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

N.022 - AVALIAÇÃO DE COMPORTAMENTOS AFETIVOS EM CAMUNDONGOS KNOCK-DOWN PARA O TRANSPORTADOR VESICULAR DE ACETILCOLINA

Marina Pàdua, Raphael E. Szawka, Nayara Aquino, Grace Moraes

Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG



XXXVII REUNIÃO ANUAL DA SBNeC

Sociedade Brasileira de Neurociências e Comportamento

11 a 14 de Setembro
Campus da UFMG
Belo Horizonte, MG

Prêmio Jovem Neurocientista (JN) – Menções Honrosas

Q.013 - ÚNICO EPISÓDIO DE CRISE CONVULSIVA AUMENTA A RESPOSTA EVOCADA POR ESTIMULAÇÃO ELÉTRICA CEREBRAL PROFUNDA

Raspante, L. B. P. , Mederios, D. C. , Moraes, M. F. D.
Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG

R.027 - OLIGÔMEROS DE A β RELACIONAM COMPORTAMENTO DEPRESSIVO COM PREJUÍZO COGNITIVO EM CAMUNDONGOS

Ribeiro, F. C. , Ledo, J. H. , Azevedo, E. P. , Clarke, J. R. , Figueiredo, C. P. , Foguel, D. , de Felice, F. G. ,
Ferreira, S. T. - Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ

S.004 - AGRUPAMENTOS DE ATIVIDADE NEURAL EM UM MODELO DE REDE PARA O CÓRTEX: EFEITO DA TOPOLOGIA DA REDE

Shimoura, R. O. , Vieira, D. P. C. , Roque, A. C.
Universidade de São Paulo, USP-FFCLRP

T.006 - EFEITOS DA INFUSÃO INTRAHIPOCAMPAL DE NANOTUBOS DE CARBONO FUNCIONALIZADOS COM POLIETILENOGLICOL SOBRE A PERSISTÊNCIA DA MEMÓRIA E PARÂMETRO DE ESTRESSE OXIDATIVO

Fornari, N. C. , Dal Bosco, L. , Weber, G. E. B. , Parfitt, G. M. , Cavalcante, L. A. C. , Barros, D. M.
Universidade Federal do Rio Grande, FURG



Prêmio Jovem Neurocientista (JN)

1º Lugar

A.021 - DISTRIBUIÇÃO DAS PROTEÍNAS LIGANTES DE CÁLCIO NO CÓRTEX PRÉ-FRONTAL DO MACACO-PREGO (CEBUS APELLA)

Tessarín, 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. ³, Frazão, R³, Pinato, L. ^{4 2} Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho", FOA - UNESP³ Universidade de São Paulo, USP⁴ Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho", FFC

2º Lugar

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, UFRJ² Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN

3º Lugar

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/ FM² Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho/UFRJ, IBCCF/ UFRJ