



MENÇÃO HONROSA- SBNeC 2017

03.002-O neurotransmissor dopamina inibe o aumento de glutamato extracelular induzido por agregados de α -sinucleína em células microgliais. Autores: Maurício dos-Santos-Pereira 1, Leonardo Acuña 2, Jeremy Rocca 2, Sabah Hamadat 2, Julia Sepulveda-Diaz 2, Elaine Del Bel 1, Rita Raisman-Vozari 2, Patrick Michel 2, Instituição: 1 FMRP/USP - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto (Avenida do Café, s/n - Ribeirão Preto, SP), 2 ICM - Institut du Cerveau et de la Moelle épinière (47-83 Boulevard de l'Hôpital, 75013 Paris, França)

08.005 Influência do mGluR5 e da proteína huntingtina mutante na expressão de genes envolvidos na plasticidade sináptica. Autores: Jéssica Mabelle de Souza 1,1,1, Fabiola Mara Ribeiro 1,1. Instituição: 1 UFMG - Universidade Federal de Minas Gerais (Av. Pres. Antônio Carlos, 6627 - Pampulha, Belo Horizonte - MG, 31270-901)

08.009 Ativação de CA1 evoca ondas delta e inibição transiente no córtex pré-frontal medial de ratos in vivo. Autores: Giulia Zanon de Castro 1, Eduardo Mazoni Andrade Marçal Mendes 1, João Pereira Leite 3, Kamran Diba 4, Cleiton Lopes Aguiar 2. Instituição: 1 UFMG - Escola de Engenharia, Universidade Federal de Minas Gerais (Av. Pres. Antônio Carlos, 6627 - Pampulha, Belo Horizonte/MG), 2 UFMG - Núcleo de Neurociências, Depto. Fisiologia e Biofísica, ICB (Av. Pres. Antônio Carlos, 6627 - Pampulha, Belo Horizonte/MG), 3 USP - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto (Av. Bandeirantes, 3900 - Monte Alegre, Ribeirão Preto/SP), 4 UWM - University of Wisconsin-Milwaukee (Milwaukee, WI 53211, EUA)



- **13.021** The involvement of dorsal hippocampus in the disruptive effect of cannabidiol in memory consolidation and generalization Autores: Ana Maria Raymundi 1, Vinícius A. Hiroaki-Sato 1, Leandro J. Bertoglio 2, Janaína Menezes Zanoveli 1, Cristina A. Jark Stern 1. Instituição: 1 UFPR - Universidade Federal do Paraná (Departamento de Farmacologia. Setor de Ciências Biológicas. Curitiba, PR, Brasil), 2 UFSC - Universidade Federal de Santa Catarina (Departamento de Farmacologia. Centro de Ciências Biológicas. Florianópolis, SC.)
- **14.011** O uso das relações simbólicas e derivadas na modificação da valência de faces de pessoas negras. Autores: Táhcita Medrado Mizael 1, João Henrique de Almeida 1, Júlio César Coelho de Rose 1. Instituição: 1 UFSCar - Universidade Federal de São Carlos (Rodovia Washington Luís, KM 235)
- **15.001** LASERTERAPIA REVERTE A NOCICEPÇÃO MECÂNICA INDUZIDA PELA NEUROPATIA DIABÉTICA EM CAMUNDONGOS. Autores: Victória Regina da Silva Oliveira 1, Laura Basilio Yamashita 1, Elaine Flávia Toniolo 1, Camila Squarzon Dale 1. Instituição: 1 USP - Universidade de São Paulo (Av. Prof. Lineu Prestes, 2415, Butantã, SP-BR cep: 05508-900)
- **15.008** Cannabidiol is a potential therapeutic for the affective-motivational dimension of incision pain in rats. Autores: Karina Genaro 1,2, Débora Fabris 1,2, Ana Luisa Ferreira Arantes 1,2, José Alexandre de Souza Crippa 1,2, William Alves do Prado 3,2. Instituição: 1 USP - Universidade de São Paulo - Departamento de Neurociências (Av. Bandeirantes 3900, Ribeirão Preto, SP), 2 INeC - Instituto de Neurociências e Comportamento (Av. Brandeirantes 3900, Ribeirão Preto, SP), 3 USP - Universidade de São Paulo - Departamento de Farmacologia (Av. Bandeirantes 3900, Ribeirão Preto, SP)



- **16.015** Plasticidade do Córtex Motor e Melhora do Comportamento Promovido pelo Exercício em Esteira na Fase Inicial do Modelo da Doença de Parkinson em Ratos. Autores: Karina Henrique Binda 1, Priscila Crespo Garcia 1, Camila de Godoi Carneiro 2, Daniele de Paula Faria 2, Carlos Alberto Buchpiguel 2, Luiz Roberto Giorgetti de Britto 1, Caroline Cristiano Real 1,2. Instituição: 1 ICB - USP - Instituto de Ciências Biomédicas (Av. Prof. Lineu Prestes , nº 1524, Laboratório de Neurobiologia celular.), 2 InRad - Departamento de Medicina Nuclear (LIM 43) (Av. Dr. Ovídio Pires de Campos, 225 - Cerqueira César, São Paulo - SP, 05403-010)
- **16.017** Efeitos da Beta-amiloide(1-42) na memória e expressão de GLUT3 no Hipocampo Autores : Marianna Nogueira Cecyn 1, Daniela Rodrigues de Oliveira 2, Fernando Augusto Oliveira 1. Instituição: 1 UFABC - Universidade Federal do ABC (Alameda da Universidade, s/nº, São Bernardo do Campo - SP - CEP:09606-045), 2 UFES - Universidade Federal do Espírito Santo (Alto Universitário, s/n - Guararema, Alegre - ES,29500-000)



- **16.041** Morte neuronal e alterações comportamentais em animais submetidos ao uso de anabolizantes. Autores: Bruno Damião 1, Ana Luiza Mazzola Cuogo 1, Moacyr Clemente Junior 1, Wagner Costa Costa Rossi Junior 1, Flavia DaRé Guerra 1, Maria Rita Rodrigues 1, Alessandra Esteves 1, Instituição: 1 UNIFAL-MG - Universidade Federal de Alfenas (Rua Gabriel Monteiro da Silva, 700, Alfenas, Minas Gerais)
- **16.044** Validação farmacológica de um modelo animal progressivo para a Doença de Parkinson induzido por reserpina. Autores : Vinicius dos Santos Bioni 1, Anderson Henrique França Figueredo Leão 1, Débora Maria Gomes Cunha 1, Alvaro da Costa Lima 1, João Paulo de Freitas Kurita 1, Leonardo Brito Lopes e Silva 1, Regina Helena Silva 1. Instituição: 1 UNIFESP - Universidade Federal de São Paulo (Rua Botucatu, 862), 2 FMU - Faculdades Metropolitanas Unidas (Avenida Liberdade, 899)
- **17.002** Privação de sono REM reverte prejuízo olfatório em modelo animal de Parkinsonismo. Autores: Priscilla Luiza Silveira de Souza 1, Lais Soares Rodrigues 1, Ana Carolina Duarte Nosedá 1, Adriano Targa Dias Santos 1, Marcelo de Meira Santos Lima 1, Instituição: 1 UFPR - Universidade Federal do Paraná (Avenida Coronel Francisco H. dos Santos, 100, Jardim das Américas, Curitiba, PR)
- **17.008** EFEITO DA CAFEÍNA NO QUADRO DE MALÁRIA CEREBRAL INDUZIDA PELA INFECÇÃO POR Plasmodium berghei (ANKA). Autores: Larissa Anjos 2, Leonia Oliveira 1, Brenda Ataíde 1, Wiliane Nascimento Vaz 1, Giovanni Rodrigues 1, Nayara Kauffmann 1, Evander Batista 2, Anderson Herculano 1, Adelaide Passos 1, Karen Oliveira 1. Instituição 1 UFPA - Universidade Federal do Pará (Rua Augusto Corrêa, 1), 2 NMT - Núcleo de Medicina Tropical (AV. Generalíssimo Deodoro, 92)



- **17.010** EFEITO NEUROPROTETOR DA MELATONINA EM CAMUNDONGOS COM MALÁRIA CEREBRAL. Autores: Brenda Jaqueline de Azevedo Ataíde 1, Nayara Kauffmann 1, Wiliane do Nascimento Vaz 1, Marjorie Lujan Marques Torres 1, Evander de Jesus Oliveira Batista 1,2, Anderson Manoel Herculano 1, Karen Renata Matos Oliveira 1. Instituição: 1 UFPA - Universidade Federal do Pará (Rua Augusto Corrêa, 01 - Guamá, Belém - PA), 2 NMT - Núcleo de Medicina Tropical (Av. Generalíssimo Deodoro, 92 - Umarizal, Belém)
- **17.013** EARLY-LIFE STATUS EPILEPTICUS ALTERS HIPPOCAMPAL-PREFRONTAL OSCILLATIONS AND SYNAPTIC PLASTICITY, WHICH CORRELATES WITH PSYCHOTIC-LIKE BEHAVIORS IN ADULT RATS. Autores: Rafael Naime Ruggiero 1, Danilo Benette Marques 1, Lézio Soares Bueno Júnior 1, Matheus Teixeira Rossignolli 1, Vittor Faria Pereira 2, Ludmyla Kandratavicius 1, Jana Batista De Ross 1, Cleiton Lopes Aguiar 2, João Pereira Leite 1. Instituição: 1 FMRP-USP - Ribeirão Preto School of Medicine, University of São Paulo (Av. Bandeirantes, 3900 - Monte Alegre, Ribeirão Preto - SP, 14049-900), 2 UFMG - Dept. Physiology and Biophysics Federal University of Minas (Av. Antônio Carlos, 6627 - Pampulha Belo Horizonte - MG)
- **17.017** Avaliação do efeito nootrópico do ômega-3 durante a gestação e/ou lactação em um modelo animal de doença de Parkinson. Autores: Lillian Caroline Fernandes 1, José Augusto Pochapski 2, Anderson Gustavos dos Santos 1, Camila Lupepsa Latyki 1, Frederico Antonio Berbetz 1, Marcelo Machado Ferro 1, Edmar Miyoshi 1. Instituição: 1 UEPG - Universidade Estadual de Ponta Grossa (Campus Uvaranas - Av. General Carlos Cavalcanti, 4748 - CEP 84030-900), 2 UFPR - Universidade Federal de Ponta Grossa (Rua XV de Novembro, 1299 - Centro, Curitiba - PR, 80060-000)



- **17.019** Avaliação antiparkinsoniana do peptídeo Fraternina, isolado da peçonha de vespas sociais, no modelo murino da Doença de Parkinson e sua segurança farmacológica. Autores: Henrique Amaral 1, Andréia Biolchi 1, Márcia Renata Mortari 1. Instituição: 1 UnB - Universidade de Brasília (Campus Universitário Darcy Ribeiro, Brasília - DF, 70910-900)
- **18.012** A new role for an old actor: melatonin MT2 receptors from the olfactory bulb and antidepressive behaviors in a Parkinson's disease animal model. Autores: Ana Carolina Duarte Nosedá 1, Lais Soares Rodrigues 1, Jéssica Ilkiw Lopes 1, Adriano D.S. Targa 1, Luana Kmita 1, Patricia dos Santos 1, Juliane Fagotti 1, Flávia Dorieux Wastner Cunha 1, Marcelo de Meira Santos Lima 1. Instituição: 1 UFPR - Universidade Federal do Paraná (Av Cel Francisco H dos Santos, s/n. Bairro: Jardim das Américas)
- **18.021** Characterization of depressive-like behavior in the Wistar Audiogenic Rat (WAR) strain: contributions for understanding Epilepsy-Depression comorbidity. Autores: Lívea Dornela Godoy 1, Iago Blanco Bacchiega 1, João Pedro Guzzi Marques 1, Eduardo Henrique de Lima Umeoka 2, José Antonio Cortes de Oliveira 1, Norberto Garcia Cairasco 1. Instituição: 1 USP - Departamento de Fisiologia, FMRP, Universidade de São Paulo (Av. Bandeirantes, 3900), 2 USP - Departamento de Saúde Mental, Universidade de São Paulo (R. Ten. Catão Roxo, 2650)
- **18.024** INFLUÊNCIA DA DESORDEM DO ESTRESSE PÓS-TRAUMÁTICO SOBRE O LIMIAR NOCICEPTIVO EM RATOS WISTAR. Autores: Jádina Santos Vieira Domingues 1. Instituição: 1 UNIFAL-MG - Universidade Federal de Alfenas (Av. Jovino Fernandes de Sales, 2600 - Santa Clara, Alfenas - MG)
- **18.040** O PAPEL DA DISFUNÇÃO MITOCONDRIAL NA NEUROLOGIA DA ESQUIZOFRENIA. Autores: Luiz Felipe Souza e Silva 1, Tatiana Rosado Rosenstock 1. Instituição: 2 FcMSCSP - Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo (Rua Doutor Cesário Motta Júnior, 61 - Vila Buarque, São Paulo - SP, 01221-020)



- **19.008** NEURÔNIOS ESPELHOS EM UM MODELO COMPUTACIONAL BASEADO EM CONDUTÂNCIAS E IMPLICAÇÕES COM O AUTISMO. Autores: Samuel Fernando Faria Silva 1,2, Gabriela Antunes 3, Fabio Marques Simões Souza 2. Instituição: 1 PUCCAMP - CCV Pontifícia Universidade Católica de Campinas (Av. John Boyd Dunlop, S/N, Jd Ipaussurama), 2 UFABC - CMCC Universidade Federal do ABC (Av. dos Estados, 5001 - Bangú, Santo André - SP), 3 USP - Departamento de Física, Universidade de São Paulo (Av. Bandeirantes, 3900 - Bairro Monte Alegre - Ribeirão Preto - SP)
- **23.017** STRESS CONTROLLABILITY AND UNCONTROLLABILITY DIFFERENTIALLY MODULATE THETA OSCILLATIONS AND SINGLE-UNIT ACTIVITY IN THE HIPPOCAMPUS AND PREFRONTAL CORTEX OF RATS Autores: Danilo Benette Marques 1, Rafael Naime Ruggiero 1, Matheus Teixeira Rossignoli 1, Lézio Soares Bueno Júnior 1, João Pereira Leite 1. Instituição: 1 FMRP-USP - Ribeirão Preto Medical School, University of São Paulo/RP (Av. Bandeirantes, 3900 - Monte Alegre, Ribeirão Preto - SP, 14049-900)
- **23.031** ENVOLVIMENTO DOS RECEPTORES MINERALOCORTICOIDES DO HIPOCAMPO DORSAL NO CONDICIONAMENTO AVERSIVO OLFATÓRIO. Autores: Ana Idalina Signori Gomes 1, Eloisa Pavesi 1, Antonio Pádua Carobrez 1. Instituição: 1 UFSC - Universidade Federal de Santa Catarina (Departamento de Farmacologia/CCB/ Florianópolis, SC)
- **23.035** The blockage of ventromedial hypothalamus CRF type 2 receptors impairs escape responses in the elevated T-maze. Autores: JESSICA ALVES LEMES 1, MARIANA SANTOS CARVALHO DE FARIA SILVA 1, THAISSA MARCONDES OLIVEIRA SOUZA 1, BRUNO ARANHA PEREIRA 1, DANIEL ARAKI RIBEIRO 1, ISABEL CRISTINA CESPEDES 1, JACKSON CIONI BITTENCOURT 2, MILENA DE BARROS VIANA 1. Instituição: 1 UNIFESP - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO (Rua Silva Jardim, nº 136 - Santos - SP), 2 USP - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (Av. Prof. Lineu Prestes, 748 - São Paulo - SP)



- **23.036** Resposta comportamental de ratas Wistar à fluoxetina pelo teste do nado forçado repetido. Autores: Renato Fiacador de Lima 1, Tamires Martins 1, Rafael de Carvalho 1, Karolina Domingues 1, Patrick Remus Suman 1, Cilene Lino de Oliveira 1. Instituição: 1 UFSC - Universidade Federal de Santa Catarina (Campus Reitor João David Ferreira Lima, s/n - Trindade, Florianópolis 88040-900)
- **24.003** AVALIAÇÃO DOS EFEITOS TARDIOS DA PRIVAÇÃO ALIMENTAR SOBRE A PREFERÊNCIA CONDICIONADA POR LUGAR INDUZIDA POR FEMPROPOREX: UMA ABORDAGEM FARMACOLÓGICA E IMUNO-HISTOQUÍMICA. Autores: André Willian Hollais 1,3, Thais Suemi Yokoyama 1, Renan dos Santos Baldaia 1, Raphael Wuo da Silva 1, Leonardo Brito Lopes e Silva 1, Karina Augustini Zanin 1, Aline Ribeiro Borçoi 1, Elisa Mári Kawamoto 1, Carolina Souza Bizerra 1, Thais Fernanda Trombin 1, Antônio Carlos Pereira Santos 3, Roberto Frussa Filho 1, Eduardo Ary Villela Marinho 1,2, Beatriz de Oliveira Monteiro 1. Instituição: 1 UNIFESP - Universidade Federal de São Paulo (Rua Botucatu, 862, 5º andar - Vila Clementino, São Paulo - SP, 04026-066), 2 UESC - Universidade Estadual de Santa Cruz (BR-415, Rodovia Jorge Amado, Km 16 - Salobrinho, Ilhéus - BA, 45662-900), 3 UBC - Universidade Braz Cubas (Av. Francisco Rodrigues Filho, 1233 - Mogilar, Mogi das Cruzes - SP, 08773-380)
- **24.005** ALTERAÇÕES GÊNICAS NOS NEURONAS ENSEMBLES DO CÓRTEX PRÉ-LÍMBICO ASSOCIADO A REINSTALAÇÃO DA AUTOADMINISTRAÇÃO DE ETANOL INDUZIDA PELO CONTEXTO. Autores: Paola Palombo 1, Paula Bianchi 1, Rodrigo Molini Leao 1, Sheila Engi 2, Cleopatra Planeta 1, Fabio Cardoso Cruz 2. Instituição: 1 UNESP Araraquara - Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Araraquara (Rodovia Araraquara Jáú - Km 1), 2 Unifesp - Universidade Federal de São Paulo (Vila Clementino, São Paulo)



- **24.007** Administração de N-Acetilcisteína, durante a privação, previne a recaída ao consumo de Etanol no protocolo de Efeito da Privação ao Etanol. Autores: Johnny Wallef Leite Martins 1, Lígia Cury Casula 1,2, Gessyger Moraes Silva 1,2, Marcelo Tadeu Marin 1,2. Instituição: 1 FCFAR - UNESP - Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Araraquara (Rod. Araraquara Jaú, Km 01 - s/n, Bairro Campos Ville, 14800-903 - Araraquara/SP), 2 PIPGCF - Programa de pós-graduação UFSCar/UNESP (São Carlos/Araraquara - Brasil)
- **24.010** Alterações comportamentais e neuroquímicas em sistemas subcorticais subjacentes à expressão da tolerância condicionada ao contexto induzida pelo anestésico dissociativo cetamina Autores: Gleice Kelli Ribeiro da Silva Cardoso 1, Manoel Jorge Nobre 1. Instituição: 1 FFCLRP - USP - Faculdade de Filosofia, Ciência e Letras de Ribeirão Preto (Vila Monte Alegre 14040901 - Ribeirão Preto, SP - Brasil)
- **24.012** Effects of topiramate on ethanol-induced conditioned place preference in female mice. Autores: Matheus Libarino Santos 1, Elisângela Gouveia Cata Preta 1, Ana Catherine Gomes de Santana Santos 1, Daniella Oliveira Campos 1, Thaynara Silva Oliveira 1, Eliseu da Cruz Moreira Júnior 1, Yasmim Andrade Serra 1, Lucas Costa Santos 1, Laís Fernanda Berro 2, Alexandre Justo de Oliveira Lima 1, Eduardo Ary Vilela Marinho 1. Instituição: 1 UESC - Universidade Estadual de Santa Cruz (Rodovia Jorge Amado, Km 16, bairro Salobrinho, Ilhéus-BA), 2 UNIFESP - Universidade Federal de São Paulo (Rua Sena Madureira, nº 1.500 - Vila Clementino - São Paulo - SP)
- **24.017** Avaliação in vitro e in silico de novos inibidores da enzima aldeído desidrogenase-2 (ALDH-2) como candidatos ao tratamento da dependência à cocaína. Autores: Rafaela Ribeiro Silva 1, Thayssa Tavares da Silva Cunha Ferreira 1, Paulo Roberto Ribeiro Costa 1, Carlos Alberto Manssour Fraga 1, François Germain Noël 1. Instituição: 1 UFRJ - Universidade Federal do Rio de Janeiro (Centro de Ciências da Saúde, Ilha do Fundão, Rio de Janeiro, RJ - Brasil)