



IV Simpósio Fisiopatologia da Célula Glial

IV International Symposium on Pathophysiology of the Glial Cell

IX Simpósio de Atualização em Farmacologia da UFBA

IX Symposium in Pharmacology of UFBA



Instituto de Ciências da Saúde, Salvador, 17 a 20 de abril de 2017

Avenida Reitor Miguel Calmon s/n, Vale do Canela

Segunda-feira, 17 de abril

09:00 – Abertura – Silvia Lima Costa (ICS/UFBA)

09:15-13:00 – CONFERÊNCIAS - Papel da glia no controle da homeostasia e resposta a injúrias cerebrais

Maria de Fátima Dias Costa Elucidação dos mecanismos gliais de neuroproteção em modelos de estudo in vitro e in vivo de infecção do sistema nervoso central.

Ramon El-Bachá (UFBA) Citotoxicidade de catecóis para astrócitos.

Diogo Onofre Souza (ICB/UFRGS) Efeitos neuroprotetores da administração da guanosina em modelos experimentais de doenças cerebrais.

14:00-18:00 CONFERÊNCIAS - Sinalização neuroglial no desenvolvimento e em desordens do SNC

Flavia de Alcântara Gomes (ICB/UFRJ) Papel dos astrócitos na formação e no remodelamento dos circuitos sinápticos.

Rommy Von Bernhardt Montgomery (PUC-Chile) *Age-related dysregulation of glial cells in neurodegenerative diseases.* Desregulação das células glias associada ao envelhecimento em desordens neurodegenerativas.

Henning Ulrich (IQ/USP) Bradicininina na neurogênese: do desenvolvimento cerebral às doenças de Parkinson e Alzheimer

Terça-feira, 18 de abril

09:00-13:00 MESA REDONDA I - Biotecnologia e Bioprospecção de Fármacos para patologias do SNC

Ademir Evangelista (FAR/UFBA) Isolamento e produção in vitro de bioativos de plantas medicinais e/ou endêmicas.

Erica Patricia Pereira (ICS-UFBA) Efeito neuroprotetor de extratos de sementes de *Amburana cearensis* frente à toxicidade induzida pelo glutamato em culturas neurônios cerebelares.

Adriano Assis Martimbianco (ICB/UFRGS) Alterações no metabolismo astrocitário em um modelo pré-clínico de encefalopatia hepática aguda.

Silvia Lima Costa (ICS/UFBA) Resposta glial a flavonoides e neurimunomodulação: aplicação para patologias do SNC.

Terça-feira, 18 de abril

14:00- 18:00 h - CONFERÊNCIAS - Sinalização neuroglial no desenvolvimento e em desordens do SNC

Victor Diógenes Amaral da Silvia (UFBA) Efeito de aminocromo na resposta inflamatória glial associada a Doença de Parkinson: modulação por flavonoides

José Garcia Abreu (UFRJ) Compostos moduladores da via Wnt/ β -catenina com potencial efeito em degeneração e no câncer.

Ghislaine Morvan-Dubois (U. Paris VI Pierre et Marie Curie) *Changes in chromatin state reveal a central role for the HIF family member ARNT2, in the control of glioblastoma stem cell tumorigenicity.* As alterações no estado da cromatina revelam um papel central para o membro da família HIF ARNT2, no controle da tumorigenicidade das células tronco do glioblastoma.

Quarta-feira, 19 de abril

09:00-13:00 SESSÃO JOVENS CIENTISTAS

Apresentação oral de 5 Jovens Cientistas, selecionados através de resumo submetido.

14:00- 18:00 h CONFERÊNCIAS - Sinalização neuroglial no desenvolvimento e em desordens do SNC

Alexandre Salgado Basso (UNIFESP) Regulação das respostas imunes pelo sistema nervo simpático.

João Batista Teixeira da Rocha (UFSM) Selênio como antagonista da neurotoxicidade do metilmercúrio.

Maria Trinidad Herrero Ezquerro (Univ de Murcia, ES). *Effect of physical exercise and anti-oxidant treatment on inflammatory markers in Parkinsonism.* Efeito do Exercício físico e tratamento antioxidante em marcadores inflamatórios no parkinsonismo.



Quinta-feira, 20 de abril

09:00-13:00 MESA REDONDA II - Biotecnologia e Bioprospecção de Fármacos para Patologias do SNC-

Paulo Lucas Cerqueira Coelho (ICS/UFBA) Efeito antitumoral e imunomodulador de flavonoide apigenina em modelos experimentais de glioma.

Silvio Desterro Cunha (IQ/UFBA) A evolução de análogos de alcaloides como protótipos citotóxicos para célula glial.

Yanier Nuñez Figueiredo, (CIDEM/Universidad Havana). *New preclinical evidences of JM-20 as neuroprotective compound for the treatment of different neurological disorders.* Novas evidencias pré-clínicas do JM-20 como composto com ação neuroprotetora para o tratamento de desordens neurodegenerativas.

13:00-15:00 – SESSÃO DE POSTERES (Lunch Time)

Apresentação de Pôsteres
Estudantes de Graduação e Pós-graduação

15:00-17:00 – CONFERÊNCIAS- Sinalização da resposta glial no desenvolvimento e em desordens do SNC

Andrea Rivera (Univ. Portsmouth, Reino Unido) *White matter dysregulation in the ageing brain.* Desregulação da substância branca no cérebro durante o envelhecimento.

Francesca Pieropan (Univ. Portsmouth, Reino Unido). *Flavonoids as potential new therapeutic agents in CNS demyelinating pathologies.* Flavonoides como novos agentes terapêuticos em potencial para doenças desmielinizantes do SNC.

Maria Trinidad Herrero Ezquerro (Univ. de Murcia, ES). *Neuromarketing, scents and emotion.* Neuromarketing, aromas e emoção.

18:00 ENCERRAMENTO
Premiação de Pôsteres

Informações e Formulário de Inscrições em
www.facebook.com/simposioneurofar



Inscrições e submissão de resumos:
simposio.farmacologia.ufba@gmail.com