



1º Simpósio de Fisiologia da Universidade Estadual do Ceará

2º Workshop do programa de Doutorado em Fisiologia - UFRJ-USP-UFMG/UECE

Auditório Paulo Petrola
Fortaleza, 03 e 04 de outubro de 2013

Programação Científica

Terça Feira, 3 de outubro

09:00-9:30: Abertura da Cerimônia

09:30-10:00: Boas Vindas e discurso de abertura da conferência
Presidente do simpósio: Dr. José Henrique Leal Cardoso

10:00-11:00: Palestra de abertura

Vasorregulação por receptores IP3 de células musculares lisas na saúde e na doença

Palestrante: Jonathan H. Jaggard, Professor do Departamento de Fisiologia da Universidade do Tennessee, Centro de Ciência da Saúde, Memphis, TN, EUA.

Apresentador: Prof. José Henrique Leal Cardoso (UECE)

11:01- 12:00: Sessão de posters

11:31-1:30: Almoço

Palestras

13:30-14:30: Poluição do ar e funcionamento do pulmão

Palestrante: Prof. Walter Araújo Zin, Academia Brasileira de Ciência, Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), RJ, Brasil Federal University of Rio de Janeiro (UFRJ), Rio de Janeiro, RJ, Brazil.

Apresentadora: Profa. Andreлина Noronha Coelho de Sousa

14:30-15:00: *Efeitos do dihidroclorato de 2,2 - Azobis(2-metilpropionamida) no pulmão de rato*

Palestrante: MSc. Maria Diana Moreira Gomes Rolim, Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), Rio de Janeiro, RJ, Brasil.

15:00-15:30: *Mecanismo do efeito anti-espasmódico de anetol no músculo liso da traqueia de rato*

Palestrante: MSc. Camille Maria de Holanda A. Alves, Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), Rio de Janeiro, RJ, Brasil.

15:30-16:00: Coffee Break

16:00-16:30: *Geração de peróxido de hidrogênio derivado de NADPH oxidase em sôleo, gastrocnêmio vermelho e branco de ratos sedentários ou aerobicamente treinados.*

MSc. Adriano César C. Loureiro, Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), Rio de Janeiro, RJ, Brasil.

16:30-17:00: Os efeitos cardiovasculares dos esteróides anabolizantes androgênicos associados a exercício: avaliação morfométrica, funcional e molecular

MSc. André Accioly Nogueira Machado, Federal University of Rio de Janeiro (UFRJ), Rio de Janeiro, RJ, Brazil.

17:00-18:00: Sessão de posters

Sexta feira, 4 de outubro

Palestras

09:00-10:00: *Regulação de mTOR por catecolaminas e lipídios oxidados*

Palestrante: Prof. Thurl E. Harris, Universidade da Virgínia, laboratório de mTOR, Charlottesville, Virgínia, EUA.

Apresentador: prof. Nilberto Robson Falcão do Nascimento

10:00-10:30: As mudanças estruturais nas artérias de resistência e pressão arterial em ratos submetidos à obesidade neuroendócrina

Palestrante: MSc. Karilane Maria Silvino Rodrigues, Universidade de São Paulo (USP), SP, Brasil.

10:30-11:00: Coffee Break

11:00-11:30: *Efeitos da administração crônica do óleo essencial de Croton zehntneri no tecido adiposo de ratos obesos*

Palestrante: MSc. Raquel Cristina de Sousa Lima, Universidade de São Paulo (USP), SP, Brasil.

11:30-12:00: *Expressão de cotransportadores mioinositol em tecidos do sistema nervoso durante o desenvolvimento de diabetes experimental*

Palestrante: MSc. Vanessa Ximenes Farias, Universidade de São Paulo (USP), SP, Brasil.

12:01-13:30: Almoço

13:30-14:00: *Efeito de um composto bioativo extraída do veneno de Rhinella jimi em um modelo de dor neuropática em ratos diabéticos*

Palestrante: MSc. Aline Oliveira Vitor Raquel, Universidade de São Paulo (USP), SP, Brasil.

14:00-14:30: *Efeito de linalol em correntes de sódio nos gânglios da raiz dorsal*

Palestrante: MSc. Daiana Cardoso Oliveira Vieira, Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Belo Horizonte, MG, Brasil.

14:30-15:00: *Papel dos neutrófilos e macrófagos na ação antiinflamatória da anetol*

Palestrante: MSc. Edson Lopes da Silva, Universidade de São Paulo (USP), SP, Brasil.

15:00-15:30: Coffe Break

16:00-16:30: *Uroguanilina modula a atividade da Na⁺ / K⁺ ATPase nas células do túbulo proximal*

Palestrante: MSc. Francisco José Arnaud Batista, Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), Rio de Janeiro, RJ, Brasil.

16:30-17:00: Palestra de encerramento

Os sistemas intrarrenal Renina-Angiotensina e dopaminérgico: controle da excreção renal de sódio e pressão arterial

Palestrante: Prof. Robert Munson Carey, Universidade da Virgínia, Fontaine Research Park.

Apresentador: Prof. Manassés Claudino Fonteles

17:00: Encerramento do simposio de Fisiologia da Universidade Estadual do Ceará

Prof. Jefferson Teixeira

Prof. José Henrique Leal Cardoso

Prof. Celso Caruso Neves

**20:30-23:00: Jantar comemorativo do aniversário de 10 anos do
Instituto Superior de Ciências Biomédicas**

Será entregue premiação para a melhor comunicação oral