



CNPJ 32.365.512/0001-48
Av. Professor Lineu Prestes, 2415
Cep: 05508-000 Butantã
São Paulo - SP

TRABALHOS GANHADORES DO PRÊMIO ZIGMAN BRENER 2005

Biologia Celular

Título - "Studies on the sub-cellular localization of phosphoglucomutase (PGM) in *Trypanosoma cruzi*"

Autoria - Luciana Loureiro Penha, Celso Barbosa Sant' Anna, Narcisa Cunha-e-Silva, Lucia Mendonça Previato, Norton Heise, Jose Osvaldo Previato, Ana Paula Cabral de Araujo Lima- Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho – UFRJ, apresentado por de Luciana Loureiro Penha, durante

Apresentação - Luciana Loureiro Penha

Biologia Molecular

Título- "Non-coding RNAs from *Leishmania major*"

Autoria – ¹Karina da Costa Nogueira, ²Márcia A. S. Graminha, ¹Renata da Silva Mangini e ¹Angela Kaysel Cruz (¹Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto-USP, ²Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Araraquara - UNESP),

Apresentação - Karina da Costa Nogueira

Epidemiologia

Título- "Determining the repertoire of the var, rif and stevor gene families of Amazonian *P. falciparum* isolates"

Autoria- Letusa Albrecht, Ricardo Godoy Ferreira Mattos, Ana Lúcia Osakabe, Emílio Fernando Merino, Erica Hoffmann, Alan Durham, Marcelo Urbano Ferreira, Hernando del Portillo e Gerhard Wunderlich (USP)

Apresentação - Letusa Albrecht

Imunologia

Título- "Activation of Bradykinin B2 receptors by *Trypanosoma cruzi* Trypomastigotes modulates CXC-chemokine production by macrophages"

Autoria- **Veronica Schmitz Pereira, Débora Leite de Oliveira e Julio Scharfstein** (Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho - UFRJ)

Apresentação - Veronica Schmitz Pereira

Quimioterapia

Título - "Effects and mechanisms of the action of miltefosine against *Trypanosoma cruzi*: studies in vitro and in vivo"

Autoria- Victor Barbosa Saraiva¹, Francine Lopes Pinhão¹, Mira Wengert¹, Elaine Gomes Quintana¹, Lúcia Mendonça Previato¹, José Osvaldo Previato¹, Claude Pirmez², Celso Caruso Neves¹, Norton Heise¹ (¹UFRJ-IBCCF, ²IOC-FIOCRUZ), apresentado

Apresentação- Victor Barbosa Saraiva

Vetores

Título- "Further investigation on the receptor-ligand involved in the interaction of *Phytomonas serpens* with salivary glands of *Oncopeltus fasciatus*"

Autoria- ¹Felipe A. Dias, ¹Andre Luis Souza Santos, ²Leticia M. S. Lery, ²Paulo Bisch, ¹Elvira M. Saraiva, ¹Thaís Souto-Padrón, ¹Angela Hampshire de Carvalho Santos Lopes (¹Instituto de Microbiologia-UFRJ, ²Instituto de Biofísica, UFRJ)

Apresentação - Felipe A. Dias