

TRABALHOS GANHADORES DO PRÊMIO ZIGMAN BRENER 2011

## BIOLOGIA CELULAR

BC018 - Differential infectivity of *Trypanosoma cruzi* “y” strain populations by the oral route

Cristian Cortez Plaza; Alves, R.M.; Martins, R.M.; Bilches, L.D.; Atayde, V.D.; Macedo, S.; Yoshida, N.

UNIFESP, São Paulo, SP, Brasil.

## BIOLOGIA MOLECULAR

BM044 - Functional characterization of 8-oxoguanine DNA glycosylase

of *Trypanosoma cruzi*

Marianna Kunrath Lima; Furtado, C.; Rajao, M.A.; Campos, P.C.; Macedo, A.M.; Franco, G.R.; Pena, S.D.J.;  
Teixeira, S.M.R.; Machado, C.R.

UFMG, Belo Horizonte, MG, Brasil

## BIOQUÍMICA

BQ012 - Functional and structural characterization of the activator of HSP90 atpase-1  
protein (AHA1) from *Leishmania braziliensis*

Thiago Vargas Seraphim; Silva, I.M.; Gomes, F.E.; Silva, K.P.; Borges, J.C.

Instituto de Química de São Carlos, USP - São Carlos, SP, Brasil.

BQ007 - New advances in *Trypanosoma cruzi* proteomic map: a bloodstream  
trypomastigotes study

Marcelle Almeida Caminha; Beghini, D.G.; Ferreira, A.T.S.; Trugilho, M.R.O.; Perales, J.E.A.; Menna Barreto,  
R.F.S.

Instituto Oswaldo Cruz, FIOCRUZ Rio De Janeiro, Brasil.



## EPIDEMIOLOGIA

EP010-Anti-leishmania IGG4 as a biomarker of cure in diffuse cutaneous leishmaniasis patients

Ana Paula Almeida De Souza; Saldanha, A.C.; Abanades, D.R.<sup>1</sup>; Alvarez, M.S.<sup>1</sup>; Oliveira, C.I.; Barral-netto, M.; Barral, A.; Costa, J.

FIOCRUZ-BA, Salvador, BA, Brasil; <sup>1</sup>UAM, Madrid, Espanha.

## IMUNOLOGIA

IM072 - Ros-dependent NLRP3-inflammasome activation accounts for restriction of *Leishmania amazonensis* infection in macrophages and *in vivo*

Djalma de Souza Lima-Junior; Costa, D.L.; Pereira, V.C.; Cunha, L.D.; Mineo, T.W.P.<sup>1</sup>; Gutierrez, F.R.S.; Da Silva, J.S.; Zanboni, D.S.

Faculdade de Medicina De Ribeirão Preto, USP Ribeirão Preto, SP, Brasil; <sup>1</sup>Universidade Federal De Uberlândia, Uberlândia, MG, Brasil.

## QUIMIOTERAPIA

QT021-Evaluation of the leishmanial activity of resveratrol and its synergic association with amphotericin b against *Leishmania amazonensis*

Christian Ferreira; Soares, D.C.; Nascimento, M.T.; Pinto Silva, L.H.<sup>1</sup>; Saraiva, E.M. - UFRJ, Rio de Janeiro; <sup>1</sup>UFRRJ, Seropédica, RJ, Brasil.

## VETOR

VE009 - Study of the interaction between *Trypanosoma rangeli* and nitrophenols in the salivary glands of the triatomine *Rhodnius prolixus*

Rafaela Magalhaes Macedo Paim; Pereira, M.H.; Araújo, R.N.; Ponzio, R.D.; Gontijo, N.F.; Guarneri, A.A.<sup>1</sup>

UFMG, <sup>1</sup>CPQRR/FIOCRUZ - Belo Horizonte, MG, Brasil