

Laboratório de Biologia Molecular e Doenças Endêmicas

2008

Capítulo de livro

Vermelho AB, Nogueira-de-Melo AC, Santos ALS, Levy CMD, Couri S, Bon EP, 2008. Enzimas Proteolíticas: Aplicações Biotecnológicas. Enzimas em Biotecnologia: Produção, Aplicações e Mercado, Interciência p. 269-274.

2009

Capítulo de livro

Britto CFPC, Lima MM, 2009. 95 Anos da História do Xenodiagnóstico e sua Contribuição para o Diagnóstico Etiológico da Doença de Chagas. Clássicos em Doença de Chagas: História e Perspectivas no Centenário da Descoberta, FIOCRUZ p. 195-200.

2010

Capítulo de livro

Santos ALS, Branquinha MH, 2010. Anti-trypanosomatid properties of cystatin superfamily: implications on parasite development and virulence.. Cystatins: protease inhibitors, biomarkers and immunomodulators, New York: Nova Science Publishers p. 1-10.

Santos ALS, Branquinha MH, 2010. Calpain-like proteins in trypanosomatids: effects of calpain inhibitors on the parasites physiology and motivations for their possible application as chemotherapeutic agents.. Cystatins: protease inhibitors, biomarkers and immunomodulators, New York: Nova Science Publishers p. 1-20.

2011

Capítulo de livro

Santos ALS, d Avila-Levy CM, Branquinha MH, 2011. Anti-trypanosomatid properties of cystatin superfamily: implications on parasite development and virulence.. Cystatins: protease inhibitors, biomarkers and immunomodulators., Nova Science Publishers p. 1-10.

Santos ALS, d Avila-Levy CM, Branquinha MH, 2011. Calpain-like proteins in trypanosomatids: effects of calpain inhibitors on the parasites physiology and motivations for their possible application as chemotherapeutic agents. Cystatins: protease inhibitors, biomarkers and immunomodulators., Nova Science Publishers p. 11-22.

2012

Capítulo de livro

Silva, D.G.K.C, MACEDO, R. G, ROCHA, B. G, QUINTA, M. J., GRANDO-FERREIRA, L.,

CAVALCANTI JUNIOR, G. B., LADCHUMANANANDASIVAM, R., Pereira MCS, Alves CR, 2012. A Ocorrência de Metais Pesados em Efluentes Hospitalares. Contribuições Teóricas e Relatos de Pesquisas Apresentadas na Região Tocantina, Above publicações p. 1-84.

Alves CR, Silva FSS, Oliveira Junior FOR, Pereira BAS, Pires FA, Pereira MCS, 2012. Affinity-Based Methods for the Separation of Parasite Proteins. Affinity Chromatography, ISBN: 978-953-51-0325-7, Intech p. 333-356.

d Avila-Levy CM, Santos ALS, De Jesus JB, Cuervo P, Branquinha MH, 2012. Applications of Zymography (Substrate-SDS-PAGE) for Peptidase Screening in a Post-Genomic Era. Gel Electrophoresis - Advanced Techniques, ISBN 978-953-51-0457-5, InTech p. 265-288.

Cuervo P, De Jesus JB, 2012. Genetic Expression and Drug Resistance, the Role of Proteomics. Drug Resistance in Leishmania Parasites, ISBN 978-3-7091-0238-1, New York: Springer-Verlag p. 215-236.

2013

Capítulo de livro

De Jesus JB, Rodrigues CM, Cuervo P, 2013. Proteomics Advances in the Study of Leishmania Parasites and Leishmaniasis. Proteins and Proteomics of Leishmania and Trypanosoma, Springer p. 323-349.

Duque TLA, Souto XM, Andrade-Neto VV, Ennes-Vidal, V, Menna-Barreto RFS, 2013. Autophagic Balance Between Mammals and Protozoa: A Molecular, Biochemical and Morphological Review of Apicomplexa and Trypanosomatidae Infections. Autophagy - A Double-Edged Sword - Cell Survival or Death?, Intech p. 289-319.

De Jesus, 2013. Proteins and Proteomics of Leishmania and Trypanosoma. Proteins and Proteomics of Leishmania and Trypanosoma, Springer- ISBN 978-94-007-7304-2 p. 1-399.

Britto CFPC, Pirmez C, Caburo Junior, N, Fernandes O, 2013. Técnicas Básicas de Diagnóstico Molecular em Doenças Infecciosas e Parasitárias. Dinâmica das Doenças Infecciosas e Parasitárias, Guanabara Koogan p. 224-239.

De Jesus JB, Matilde, Silva-Filho FC, Cuervo P, 2013. Tricomoníase Urogenital Humana. Dinâmica das Doenças Infecciosas e Parasitárias, Guanabara Koogan p. 798-814.

2014

Autoria e organização de livro

Silva FC, Alves CR, , 2014. Leishmanioses do Continente Americano. Edltora FloCruz, Rio de Janeiro, 515pp.

Santos ALS, Branquinha MH, d Avila-Levy CM, Kneipp LF, Sodré, C.L., 2014. Proteins and Proteomics of Leishmania and Trypanosoma. Springer, New York London, 381pp.

Capítulo de livro

Alves-Ferreira M, Guimaraes ACR, Cuervo P, De Jesus JB, 2014. Abordagens Genômicas, Transcriptômicas e Proteômicas Aplicadas ao Estudo de Leishmania spp. Leishmanioses do Continente Americano, Editora Fiocruz p. 492-511.

Alves CR, Silva-de-Almeida M, Silva FSS, Pereira BAS, Ricardo Luiz de Azevedo Pereira, Cortes LMC, 2014. Componentes de Superfície do Parasito e o Papel na Interação Parasito-Hospedeiro. Leishmanioses do Continente Americano, Edltora FloCruz p. 139-157.

Britto CFPC, Pereira P, 2014. Diagnóstico Molecular de Leishmania spp. em Flebótomos Provenientes de Áreas de Ocorrência de Leishmanioses. Leishmanioses do Continente Americano, Editora Fiocruz p. 217-231.

d Avila-Levy CM, Altoé ECF, Uehara L A, Branquinha MH, Santos ALS, 2014. GP63 function in the interaction of trypanosomatids with the invertebrate host: facts and prospects.. Protein and Proteomics of Leishmania and Trypanosoma, Springer p. 253-270.

Silva FC, Alves CR, 2014. Leishmanioses: uma apresentação. Leishmanioses do Continente Americano, Editora Fiocruz p. 17-26.

Santos AF, Gandra RM, Oliveira SSC, Kneipp LF, d Avila-Levy CM, Sodré CL, Branquinha MH, Santos ALS, 2014. Peptidases em Biotecnologia: Produ o, Aplica es e Mercado. Biotecnologia Aplicada   Saúde: Fundamentos e Aplica es., Editora Blücher S/A. p. 1-30.