



FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ  
Instituto Oswaldo Cruz

Coordenação Curso de Pós-Graduação em Biologia Celular e Molecular  
Av. Brasil, 4365 – Pavilhão Arthur Neiva – Térreo  
Cep: 21.040-360 – Rio de Janeiro  
Tel. / Fax: (021) 2562-1275

**ARTIGOS DA PROVA DA CHAMADA DE SELEÇÃO PÚBLICA  
de Candidatos ao Programa de Pós-Graduação *stricto sensu*  
em Biologia Celular e Molecular em nível Mestrado – 2015A  
(disponíveis no link <http://www.periodicos.capes.gov.br> e/ou nos links abaixo  
e/ ou podem ser solicitados por email para [posgbcm@ioc.fiocruz.br](mailto:posgbcm@ioc.fiocruz.br))**

- **ARTIGO 1 – Biologia Celular**  
**Disponível no link- [www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25220459](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25220459)**  
Sun X, Wheeler CT, Yolitz J, Laslo M, Alberico T, Sun Y, Song Q, Zou S.  
A Mitochondrial ATP Synthase Subunit Interacts with TOR Signaling to Modulate Protein Homeostasis and Lifespan in Drosophila. Cell Rep. 2014;8(6):1781-92.
- **ARTIGO 2 – Imunologia**  
**Disponível no link - [www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25252962](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25252962)**  
Baas MC, Kuhn C, Valette F, Mangez C, Duarte MS, Hill M, Besançon A, Chatenoud L, Cuturi MC, You S. Combining autologous dendritic cell therapy with CD3 antibodies promotes regulatory T cells and permanent islet allograft acceptance. J Immunol. 2014;193(9):4696-703.
- **ARTIGO 3 – Biologia Molecular**  
**Disponível no link - <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4192605/>**  
Marr AK, Maclsaac JL, Jiang R, Airo AM, Kobor MS, McMaster WR. Leishmania donovani Infection Causes Distinct Epigenetic DNA Methylation Changes in Host Macrophages. PLoS Pathog. 2014;10(10):e1004419.
- **ARTIGO 4 – Farmacologia**  
**Disponível no link - <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25077524>**  
Brancaleone V, Mitidieri E, Flower RJ, Cirino G, Perretti M. Annexin A1 mediates hydrogen sulfide properties in the control of inflammation. J Pharmacol Exp Ther. 2014; 351(1):96-104.