

## 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 – 2023A

(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

Beebout CJ, Robertson GL, Reinfeld BI, Blee AM, Morales GH, Brannon JR, Chazin WJ, Rathmell WK, Rathmell JC, Gama V, Hadjifrangiskou M.

**Uropathogenic *Escherichia coli* subverts mitochondrial metabolism to enable intracellular bacterial pathogenesis in urinary tract infection.**

Nat Microbiol. 2022 Sep;7(9):1348-1360.

DOI: 10.1038/s41564-022-01205-w

Disponível no link:

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9756876/>

### • ARTIGO 2 BIOLOGIA MOLECULAR

Xia J, Xin W, Wang F, Xie W, Liu Y, Xu J.

**Cloning and Characterization of Fructose-1,6-Bisphosphate Aldolase from *Euphausia superba*.**

Int J Mol Sci. 2022 Sep 9;23(18):10478.

DOI: 10.3390/ijms231810478

Disponível no link:

<https://www.mdpi.com/1422-0067/23/18/10478>

### • ARTIGO 3 FARMACOLOGIA

Rodrigo I, Ballesta C, Nunes EB, Pérez P, García-Arriaza J, Arias A.

**Eeyarestatin I, an inhibitor of the valosin-containing protein, exhibits potent virucidal activity against the flaviviruses.**

Antiviral Res. 2022 Nov;207:105416.

DOI: 10.1016/j.antiviral.2022.105416

Disponível no link:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0166354222001851?via%3Dihub>

### • ARTIGO 4 IMUNOLOGIA

Miranda FJB, Rocha BC, Pereira MCA, Pereira LMN, de Souza EHM, Marino AP, Costa PAC, Vasconcelos-Santos DV, Antonelli LRV, Gazzinelli RT.

***Toxoplasma gondii*-Induced Neutrophil Extracellular Traps Amplify the Innate and Adaptive Response.**

mBio. 2021 Oct 26;12(5):e0130721.

DOI: 10.1128/mBio.01307-21.

Disponível no link:

<https://journals.asm.org/doi/10.1128/mBio.01307-21>