



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 – 2020A

(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)

• **ARTIGO 1 BIOLOGIA CELULAR**

Vincenz-Donnelly L, Holthusen H, Korner R, Hansen EC, Presto J, Johansson J, Sawarkar R, Hartl FU, Hipp MS

High capacity of the endoplasmic reticulum to prevent secretion and aggregation of amyloidogenic proteins.

EMBO J **37**(3): 337-350 (2018).

Disponível no link: <https://www.embopress.org/doi/full/10.15252/emboj.201695841>

• **ARTIGO 2 BIOLOGIA MOLECULAR**

Li Z, Bock R

Rapid functional activation of a horizontally transferred eukaryotic gene in a bacterial genome in the absence of selection.

Nucleic Acids Res **47**(12): 6351-6359 (2019).

Disponível no link: <https://academic.oup.com/nar/article/47/12/6351/5491744>

• **ARTIGO 3 FARMACOLOGIA**

Li N, Wang T, Li Z, Ye X, Deng B, Zhuo S, Yao P, Yang M, Mei H, Chen X, Zhu T, Chen S, Wang H, Wang J, Le Y

Dorsomorphin induces cancer cell apoptosis and sensitizes cancer cells to HSP90 and proteasome inhibitors by reducing nuclear heat shock factor 1 levels.

Cancer Biol Med **16**(2): 220-233 (2019).

Disponível no link: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6713636/>

• **ARTIGO 4 IMUNOLOGIA**

Castell SD, Harman MF, Moron G, Maletto BA, Pistoiresi-Palencia MC

Neutrophils Which Migrate to Lymph Nodes Modulate CD4⁺ T Cell Response by a PD-L1 Dependent Mechanism.

Front Immunol **10**: 105 (2019).

Disponível no link: <https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fimmu.2019.00105/full>