

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 – 2024A

(disponíveis no link <http://www.periodicos.capes.gov.br> e/ou nos links abaixo e/ ou podem ser solicitados por e-mail para posgbcm@ioc.fiocruz.br)

• **ARTIGO 1 BIOLOGIA CELULAR**

O'Brien, K., Ughetto, S., Mahjoun, S., Nair, A. V., & Breakefield, X. O. (2022). **Uptake, functionality, and re-release of extracellular vesicle-encapsulated cargo**. *Cell reports*, 39(2).

<https://doi.org/10.1016/j.celrep.2022.110651>

Disponível no link: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9074118/pdf/nihms-1798476.pdf>

• **ARTIGO 2 BIOLOGIA MOLECULAR**

Lucky, A. B., Wang, C., Li, X., Chim-Ong, A., Adapa, S. R., Quinlivan, E. P., ... & Miao, J. (2023). **Characterization of the dual role of Plasmodium falciparum DNA methyltransferase in regulating transcription and translation**. *Nucleic Acids Research*, 51(8), 3918-3933.

<https://doi.org/10.1093/nar/gkad248>

Disponível no link: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC10164579/pdf/gkad248.pdf>

• **ARTIGO 3 FARMACOLOGIA**

Boer, G. A., Hunt, J. E., Gabe, M. B. N., Windeløv, J. A., Sparre-Ulrich, A. H., Hartmann, B., ... & Rosenkilde, M. M. (2022). **Glucose-dependent insulintropic polypeptide receptor antagonist treatment causes a reduction in weight gain in ovariectomised high fat diet-fed mice**. *British Journal of Pharmacology*, 179(18), 4486-4499.

<https://doi.org/10.1111/bph.15894>

Disponível no link: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9544171/pdf/BPH-179-4486.pdf>

• **ARTIGO 4 IMUNOLOGIA**

Frydman, G. H., Ellett, F., Jorgensen, J., Marand, A. L., Zukerberg, L., Selig, M. K., ... & Irimia, D. (2023). **Megakaryocytes respond during sepsis and display innate immune cell behaviors**. *Frontiers in Immunology*, 14, 1083339.

<https://doi.org/10.3389/fimmu.2023.1083339>

Disponível no link: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC10019826/pdf/fimmu-14-1083339.pdf>