



Denumirea compartimentului: PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0813 cu titlul Maparea și diminuarea in vivo a inflamației prin intermediul medicamentelor anti-inflamatoare nesteroidiene conjugate cu peptide antioxidante

Denumirea postului: Asistent de cercetare științifică

Tematica: Studiul *in vivo* a inflamației prin intermediul medicamentelor anti-inflamatoare nesteroidiene conjugate cu peptide antioxidante

Bibilografie:

McCance, K., Huether, S.E. (2018). Pathophysiology: The biologic bases for disease in adults and children. 8th Edition. Mosby. 191-219.

Bindu, S., Mazumder, S., Bandyopadhyay, U. (2020). Non-steroidal anti-inflammatory drugs (NSAIDs) and organ damage: a current perspective. *Biochemical Pharmacology*, 114147. <https://doi.org/10.1016/j.bcp.2020.114147>.

Halder, M., Narula, M., Singh, Y. (2023) Supramolecular, Nanostructured Assembly of Antioxidant and Antibacterial Peptides Conjugated to Naproxen and Indomethacin for the Selective Inhibition of COX-2, Biofilm, and Inflammation in Chronic Wounds. *Bioconjugate Chem.* 34(4): 645–663. <https://doi.org/10.1021/acs.bioconjchem.3c00014>.