

Institute of Cell Biology of the National Academy of Sciences of Ukraine

Department of Cell Signaling

Publications

2024

Published scientific articles:

All – 4

Including articles in the international journals– 1

Total impact factor– 4,5

Article published in international scientific peer-reviewed journals, indexed in Web of Science Core Collection and Scopus databases:

Erb HHH, Polishchuk N, Stasyk O, Kahya U, Weigel MM, Dubrovskaya A. Glutamine Metabolism and Prostate Cancer. *Cancers*. 2024; 16(16):2871. <https://doi.org/10.3390/cancers16162871> (Q1, IF - 4.5)

List of the Articles in Ukrainian editions:

1. Vaskiv O.V., Klepach H.M., Stasyk O.V., Stasyk O.H. Copper (II) ions enhance the cytotoxic effect of recombinant human alpha-synuclein on *Ogataea polymorpha* yeast cells // Acta Carpathica. – 2024. - V. 2. – P. 30-42 <https://doi.org/10.32782/2450-8640.2024.2.4>

2. Додевич Ю., Столярчук І., Клепач Г., Столярчук А., Кузик О., О.В. Стасик, О.Г. Стасик. Наночастинки на основі телуриду кадмію є біосумісними з клітинами нейробластоми людини SH-SY5Y і можуть бути використані в біомедичних дослідженнях цієї злоякісної пухлини // Збірник праць V Міжнар. наук.-практ. конф. «Стан природних ресурсів, перспективи їх збереження та відновлення», 17–18 жовтня 2024р., м. Дрогобич, Україна - 2024, с.85-87 – <https://drive.google.com/file/d/1B--dGphyzyH1ayN-Nn8OLYzqUDG8nQiX/view>

3. Шупарська О., Стасик О.В., Стасик О.Г. Вплив рекомбінантного альфа-синуклеїну на чутливість клітин дріжджів *Ogataea polymorpha* до надлишку іонів Mn^{2+} в культуральному середовищі // Збірник праць V Міжнар. наук.-практ. конф. «Стан природних ресурсів, перспективи їх збереження та відновлення», 17–18 жовтня 2024р., м. Дрогобич, Україна – 2024, с. 104-111. – <https://drive.google.com/file/d/1B--dGphyzyH1ayN-Nn8OLYzqUDG8nQiX/view>