

Інститут біології клітини Національної академії наук України

Відділ сигнальних механізмів клітини

Публікації

2025

Опубліковано наукових статей:

всього – 3

у тому числі у зарубіжних журналах – 2

сумарний імпакт-фактор – 8,8

Публікації:

Перелік статей з інтерактивними посиланнями, опублікованих в наукових зарубіжних фахових журналах, що індексуються в міжнародних наукометричних базах даних Web of Science Core Collection і Scopus:

1. Chen O., Vovk O., Polishchuk N., Mayevska O., Shuvayeva G., Demir M., Lukiyanchuk V., Kunz-Schughart L. A., Dubrovskaya A., Stasyk O. (2025). Adaptation to Arginine Deprivation Leads to a More Aggressive, Therapy-Resistant Phenotype in HNSCC Cells. *Biomolecules*, 15(6), 900. <https://doi.org/10.3390/biom15060900> (IF – 4.8) Q1

2. Shuvayeva G., Tupyshak M., Vovk O., Demash D., Chernyshuk S., Bobak Y., Prokopiv A., Pokhodylo N., Kunz-Schughart L.A., Fletcher M.T., Stasyk O. (2025). Extract of *Indigofera spicata* Exerts Antiproliferative Effects on Human Colorectal and Ovarian Carcinoma Cells. *Toxins*, 17, 431. <https://doi.org/10.3390/toxins17090431> (IF – 4.0) Q1

Монографії:

Stasyk O.G., Stasyk O.V. (2025). Chapter 10: Production of Recombinant Proteins in the Methylophilic Yeasts. In: Sibirny A.A. (eds) *Biotechnology of Yeasts and Filamentous Fungi. Grand Challenges in Biology and Biotechnology*. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-74726-7_10

Патенти:

Патент України на корисну модель №160018. Спосіб отримання екстракту бобової рослини *Indigofera spicata* з протимікробними та протипухлинними властивостями // Демаш Д.В., Стасик О.Г., Васьків О.В., Шуваєва Г.Ю., Тупичак М.А., Вовк О.І., Громико О. М., Прокопів А.І., Стасик О.В.; заявник Інститут біології клітини НАН України; опубліковано 30.07.2025, бюл. № 31/2025 <https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1868206/>