



ПАНЧУК Ростислав Русланович (12. 10. 1983, Львів) — клітинний біолог, генетик. Доктор біологічних наук (2018). Державна премія України в галузі науки і техніки (2020). Закінчив Львівський університет (2005). Від 2004 працює в Інституті біології клітини НАНУ (Львів): від 2017 — старший науковий співробітник. Наукові дослідження: розроблення нових підходів до таргетної хіміотерапії пухлин, що ґрунтуються на

використанні пухлино-специфічних вразливостей (мутації у гені TP53, змінений редокс-потенціал злоякісних клітин, аеробний гліколіз), використання функціоналізованих наноносіїв різної природи для цільової доставки традиційних та експериментальних протипухлинних засобів до клітин-мішеней.

Основні праці

Молекулярні механізми індукції апоптозу в клітинах мишачої лімфоми NK/Ly за умов хіміотерапії in vivo // Біол. студії. 2009. № 1; Rapid generation of hydrogen peroxide contributes to the complex cell death induction by the angucycline antibiotic landomycin E // Free Radical Biology and Medicine. 2017. Vol. 106; Landomycins as glutathione-depleting agents and unique natural fluorescent probes for cellular Michael adduct-dependent quinone metabolism // Communications Chemistry. 2021. Vol. 4; Cannabimimetic N-Stearoylethanolamine as «Double-Edged Sword» in Anticancer Chemotherapy: Proapoptotic Effect on Tumor Cells and Suppression of Tumor Growth versus Its Bio-Protective Actions in Complex with Polymeric Carrier on General Toxicity of Doxorubicin In Vivo // Pharmaceuticals. 2023. Vol. 15, № 3; The anticancer thiosemicarbazone triapine exerts immune-enhancing activities via immunogenic cell death induction and FAS upregulation // Exp Hematol Oncol. 2025. Vol. 14, № 1 (yci — співавт.).

М. Л. Барська

Бібліографічний опис:

Панчук Ростислав Русланович / М. Л. Барська // *Енциклопедія Сучасної України* [Електронний ресурс] / Редкол.: І. М. Дзюба, А. І. Жуковський, М. Г. Железняк [та ін.] ; НАН України, НТШ. — К. : Інститут енциклопедичних досліджень НАН України, 2025. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-891114>

2001-2025 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).