

М. А. Тукало

Філоненко Валерій Вікторович



ФІЛОНЕНКО Валерій Вікторович (08. 07. 1963, Чернігів) — фахівець у галузі молекулярної та клітинної біології. Доктор біологічних наук (2005), професор (2006), академік НАНУ (2024). Державна премія України в галузі науки і техніки (2020). Закінчив Київський університет (1985). Відтоді працює в Інституті молекулярної біології і генетики НАНУ (Київ): від 2003 — завідувач відділу сигнальних систем клітини. Наукові дослідження: встановлення особливостей функціонування сигнальних систем клітини в нормі та за патології, зокрема і злаякісної трансформації клітини; визначення серед сигнальних молекул потенційних мішеней для подальшого створення протипухлинних препаратів спрямованої дії. У полі зору — ідентифікування та характеристики пухлино-асоційованих антигенів як маркерів злаякісних клітин для створення сучасних засобів ранньої діагностики та імунотерапії онкологічних захворювань.

Основні праці

Molecular cloning of CoA Synthase. The missing link in CoA biosynthesis // *J. of Biological Chemistry*. 2002. Vol. 277, № 25; Preferential nuclear and cytoplasmic NY-BR-1 protein expression in primary breast cancer and lymph node metastases // *Clinical Cancer Research*. 2006. Vol. 12, № 9; The mTOR beta splicing isoform promotes cell proliferation and tumorigenesis // *J. of Biological Chemistry*. 2009. Vol. 284, № 45; Identification of novel PTEN-binding proteins: PTEN interactions with fatty acid binding protein FABP4 // *Molecular and Cellular Biochemistry*. 2010. Vol. 335, № 1–2; A key metabolic integrator, coenzyme A, modulates the activity of peroxiredoxin 5 via covalent modification // *Там само*. 2019. Vol. 461, № 1–2; Monoclonal antibodies to

Бібліографічний опис:

Філоненко Валерій Вікторович / М. А. Тукало // 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, 2024. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-882141>

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