

М. А. Тукало

Кавсан Вадим Мусійович



КАВСАН Вадим Мусійович (17. 06. 1939, м. Сталіно, нині Донецьк) – фахівець у галузях молекулярної біології і нейрогенетики. Батько [Д. Кавсана](#). Доктор біологічних наук (1985), професор (1990), член-кореспондент НАНУ (1995). Державна премія СРСР у галузі н. і т. (1979). Закін. Київський медичний інститут (1964). Відтоді працював в Інституті мікробіології і вірусології АН УРСР; від 1973 – в Інституті молекуляр. біології і генетики НАНУ (обидва – Київ): від 1983 – завідувач відділу біосинтезу нуклеїн. кислот. Вивчає структуру й еволюцію еукаріотич. генів, процес утворення ретровірусів та їхніх онкогенів; гени, які можуть бути молекулярно-генет. маркерами пухлин головного мозку людини, з метою вдосконалення їхньої діагностики і прогност. оцінки; взаємодію потенцій. молекуляр. маркерів з осн. сигнал. шляхами клітини.

Основні праці

The nucleotide sequence of the region of src gene deletion in transformation-defective Rous sarcoma virus adapted to semi-permissive host cells // *Nucleic Acids Research*. 1989. Vol. 17; The promotor of the salmon insulin-like growth factor I gene is activated by hepatocyte nuclear factor 1 // *J. of Biological Chemistry*. 1995. Vol. 270; Характеристика генів зі зниженою експресією – потенційних пухлиноsupресорних генів // *Biopolymers and Cell*. 2007. Т. 23; Comparison of microarray and SAGE techniques in gene expression analysis of human glioblastoma // *Cytology and Genetics*. 2007. Vol. 41; Homology modeling of 3D structure of human chitinase-like protein CHI3L2 protein // *Central European J. of Biology*. 2010. Vol. 5 (yci – співавт.).

Рекомендована література

1. 60-річчя члена-кореспондента НАН України В. М. Кавсана // Вісн. НАНУ. 1999. № 6.

Бібліографічний опис:

Кавсан Вадим Мусійович / 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, 2011. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-12020>

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