



ПАТОН Євгенія Борисівна (12. 03. 1956, Київ — 23. 12. 2009, там само) — біолог. Дочка [Бориса](#), онука [Євгена Патонів](#). Доктор біологічних наук (1991), професор (1996), член-кореспондент НАНУ (1997). Заслужений діяч науки і техніки України (2006). Закінчила Київський університет (1978). Відтоді

працювала в Інституті молекулярної біології та генетики АНУ. Від 1991 — завідувач лабораторії генетичної інженерії Інституту клітинної біології та генетичної інженерії НАНУ (обидва — Київ). Наукові дослідження: молекулярна біологія, структурні основи білково-нуклеїнових взаємодій та їх роль у регуляції експресії генів. Заклала основи створення низки нових високоефективних фармацевтичних препаратів антибіотичної дії.

Основні праці

Особенности клонирования фрагментов groBC-оперона *Escherichia coli* в плаزمиды pUC // Биополимеры и клетка. 1987. Т. 3, № 6 (співавт.); Nucleotide sequence of the rplJL operon and the deduced primary structure of the encoded L10 and L7/L12 proteins of *Salmonella typhimurium* compared to that of *Escherichia coli* // Nucleic Acids Res. 1990. Vol. 18, № 15 (співавт.); The potential mRNA target sites for the ribosomal protein L10 found in *Streptomyces griseus* and *S. coelicolor* give evidence for the autogenous regulation of expression of the rplJL genes // Биополимеры и клетка. 1995. Т. 11, № 1.

[І. Г. Скрипаль](#)

Бібліографічний опис:

Патон Євгенія Борисівна / І. Г. Скрипаль // *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, 2023. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-878864>

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