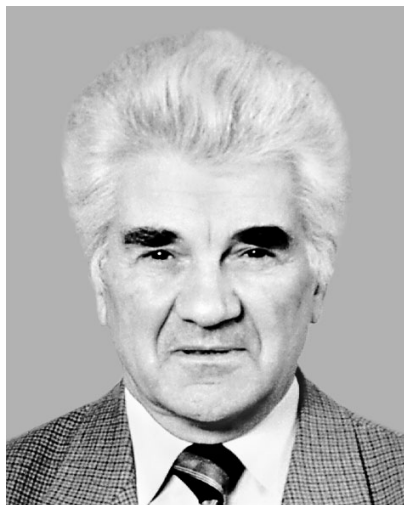




МАЦУКА Геннадій Харлампійович (05. 09. 1930, с. Сартана, нині смт Маріуп. міськради Донец. обл. — 27. 05. 2017, Київ) — біохімік. Доктор біологічних наук (1973), професор (1975), академік НАНУ (1985). Заслужений діяч науки і техніки України (1997). Державна премія УРСР у галузі науки і техніки (1986). Премія ім. О. Палладіна АН УРСР (1979). Орден князя Ярослава Мудрого 5-го ступ. (2003). Державні нагороди СРСР. Закін. Київ. вет. інститут (1955). Відтоді працював гол. вет. лікарем у радгоспі (Дніпроп. обл.); від 1959 — в Інституті біохімії АН УРСР (Київ): від 1962 — завідувач відділу біохімії нуклеїн. кислот; від 1968 — завідувач кафедри молекуляр. біології Київ. університету; 1973–2003 — директор, від 2003 — почес. дир. Інституту молекуляр. біології і генетики НАНУ (Київ); водночас

1988–2003 — академік-секр. Відділ. молекуляр. біології, біохімії, експерим. і клін. фізіології НАНУ (1988–2003). Наукові дослідження: регуляторні механізми біосинтезу білків, структура і функції транспорт. РНК і аміноцил-тРНК-синтетаз тварин. походження, природні біологічно активні сполуки антивірус. дії. Віце-президент Укр. товариства генетиків і селекціонерів (1976–81). Засн. і ред. ж. «Биополимеры и клетка» (1985–2003). Голова Нац. комітету боротьби із захворюванням на СНІД при Президентів України (1993–95).

Основні праці

Транспортные рыбонуклеиновые кислоты. Некоторые аспекты структуры и функций. К., 1976; Проблемы и достижения современной молекулярной биологии. К., 1982; Site-directed mutagenesis of lysine residues located in the connection peptide of the nucleotide-binding domain (Rossmann fold) of tyrosyltrna synthetase from bovine liver // Biopolymers and Cell. 2000. Т. 4 (співавт.); Effect of recombinant interferon- α 2b (laferon) on transport of sodium ions in human neuroblastoma cells // Neurophysiology. 2001. № 1 (співавт.).

Рекомендована література

1. Єльська Г. В. Ювілей академіка Геннадія Харлампійовича Мацуки // Біополімери і клітина. 2005. № 5;
2. Академік НАН України Геннадій Харлампійович Мацука: до 80-річчя від дня народж. // УБЖ. 2010. № 5.

Д. М. Говорун

Бібліографічний опис:

Мацука Геннадій Харлампійович / Д. М. Говорун // 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, 2018. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-67203>

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