

О. М. Федоров, С. О. Костерін

Курський Михайло Дмитрович



КУРСЬКИЙ Михайло Дмитрович (21. 11. 1930, с. Сергіївка Гришин., нині Красноармій. р-ну Донец. обл.) – біохімік. Доктор біологічних наук (1971), професор (1974). Заслужений діяч науки і техніки України (1995). Державна премія України в галузі науки і техніки (1998). Премія ім. О. Палладіна АН УРСР (1976). Закін. Київ. вет. інститут (1956). Від 1960 працює в Інституті біохімії НАНУ (Київ): 1964–77 – заступник директора з наукової роботи, водночас 1973–97 – завідувач відділу біохімії м'язів, від 1997 – гол. н. с.; за сумісн. 1968–97 – професор кафедри біохімії Київ. університету; 1997–2002 – професор кафедри біології Нац. університету «Києво-Могилян. академія». Віце-президент Укр. біохім. товариства (від 1980). Наукові дослідження: структура й функції біол. мембран; системи актив. і пасив. транспорту кальцію та особливості його регуляції. Встановив тісний зв'язок нейромедіатор. дії серотоніну з пасив. транспортом кальцію; розробив та впровадив у мед. практику метод збудження і підсилення скорочувал. здатності гладенької мускулатури матки.

Основні праці

Биохимические основы механизма действия серотонина. К., 1974 (спів-авт.); Молекулярная организация и ферментативная активность биологических мембран. К., 1977 (співавт.); Структура и функция

биологических мембран. К., 1981 (співавт.); Регуляция внутриклеточной концентрации кальция. К., 1987 (співавт.); Биохимия: Учеб. К., 1988; українською мовою – 1995; 2002 (співавт.); Системы вторичных посредников и функция гладких мышц. К., 1992 (співавт.); Шляхи і механізми регуляції активності ферментів. Чц., 2005.

Рекомендована література

- 1. Михайло Дмитрович Курський: До 80-річчя від дня народж. // УБЖ. 2010. Т. 82, № 4.**

Бібліографічний опис:

Курський Михайло Дмитрович / О. М. Федоров, С. О. Костерін // 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, 2016. - Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-52061>

2001-2024 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України
([докладніше](#)).