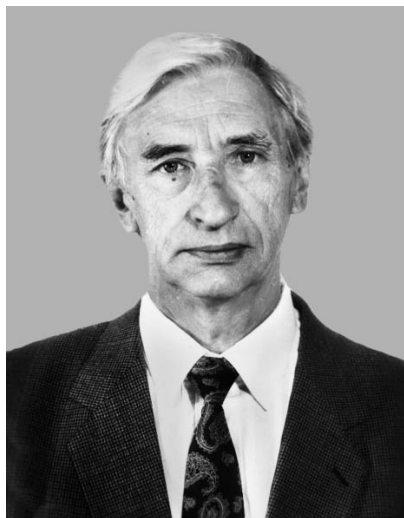




КОМІСАРОВ Ігор Васильович (24. 02. 1931, м. Вологда, РФ — 17. 01. 2011, Донецьк) — фармаколог. Батько [С. Комісарова](#). Доктор медичних наук (1965), професор (1965), член-кореспондент НАНУ (1991) та НАМНУ (1993). Закін. Мінський мед. інститут (1954), де й працював до 1959. Відтоді — у Донец. мед. університеті: від 1962 — зав., від 2005 — професор кафедри фармакології. Осн. напрям наук. дослідж. — молекулярна фармакологія синапсів периферич. і центр. нерв. системи. Обґрунтував теорію рецепції сигнал. молекул функціонально значущими макромолекулами цитоплазматич. мембрани клітин, а також принцип

алостерич. регуляції синаптич. рецепторів. Вивчав особливості холіно-, адрено- і серотонінорецепції м'язових і нерв. клітин, рецепції амінокислот. Використовуючи біохім., радіоізотопні, радіолігандні й електрофізіол. методи, проаналізував механізми сполучення активації рецепторів із кінц. реакцією клітини. Брав участь у розробленні психо- і нейротроп. препаратів (зокрема «Індокаїн», «Карбацетам»).

Основні праці

Элементы теории рецепторов в молекулярной фармакологии. Москва, 1969; Лекарственная регуляция адренергических процессов. К., 1976; Механизмы химической чувствительности синаптических мембран. К., 1986; Карболины: химия и нейробиология. К., 1992; Роль моноаминергического компонента в антидепрессивном эффекте неконкурентных антагонистов N-метил-D-аспарата // Журн. АМНУ. 2005. Т. 11, № 3 (співавт.); Аллостерическая модуляция ионотропных рецепторов как феномен и основа конструирования психоактивных средств // Вісн. фармакології та фармації. 2007. № 4.

Рекомендована література

1. Ігор Васильович Комісаров // Журн. НАМНУ. 2011. Т. 17, № 1;
2. Донец. мед. університет.

[Г. К. Северин](#)

Бібліографічний опис:

Комісаров Ігор Васильович / Г. К. Северин // *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, 2014. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-4344>

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