



КРАЕВСКИЙ

Авторы: М. К. Куханова

КРАЕВСКИЙ Александр Антонович (7.11.1932, Москва – 24.8.1999, там же), рос. молекулярный биолог, акад. РАН (1994). Окончил Моск. ин-т тонкой химич. технологии. В 1955–59 работал во Всесоюзном НИИ лекарственных и ароматич. растений, с 1966 – в Ин-те молекулярной биологии РАН, с 1985 зав. лабораторией. К. принадлежат приоритетные достижения в изучении механизмов образования пептидных связей в ходе синтеза белка на рибосомах. Вместе с сотрудниками занимался разработкой принципов избирательного подавления вирусных ферментов, участвующих в их репликации (осн. объект исследований – ВИЧ). Под рук. К. создан принципиально новый, первый рос. препарат (никавир) для лечения ВИЧ-инфицированных. К. разработал технологию синтеза препарата, организовал его произ-во. Гос. пр. РФ (2000).

Литература

Соч.: Modified nucleosides as anti-AIDS drugs: current status and perspectives. Moscow, 1993 (with K. A. Watanabe).

Лит.: Kukhanova M., Tarussova N. Biographical sketch // Nucleosides, Nucleotides & Nucleic acids. 2000. Vol. 19. № 1; А. Краевский в воспоминаниях. М., 2002.