



ТКАЧУК

ТКАЧУК Всеволод Арсеньевич (р. 19.12.1946, Бийск), рос. биохимик, физиолог, акад. РАН (2006) и РАМН (2000). Окончил МГУ (1970); в 1973–82 работал там же. В 1982 создал и возглавил во Всесоюзном кардиологич. центре АМН СССР лабораторию молекулярной эндокринологии, в 1992 – кафедру биохимии и молекулярной медицины на ф-те фундам. медицины МГУ (с 2000 декан). С 1988 проф. Осн. исследования посвящены изучению молекулярных механизмов гормональной регуляции внутриклеточных процессов. Открыл и выделил новый тип рецептора липопротеинов; установил механизмы действия адренергич. рецепторов и мобилизации ионов Ca^{2+} при гипертонии и инфаркте миокарда. Предложил и внедрил в практику способы регенерации кровеносных сосудов и аксонов. Установил роль паракринных процессов в функционировании стволовых клеток.

Литература

Соч.: Введение в молекулярную эндокринологию. М., 1983; Рецепторы и внутриклеточный кальций. М., 1994 (совм. с П. В. Авдониным); Клиническая биохимия. 3-е изд. М., 2008 (соавт.).