There are no translations available.



14 июня 2018 года после тяжелой болезни ушел из жизни

Евгений Евгеньевич Никольский

Евгений Евгеньевич Никольский родился 11 апреля 1947 года в г. Таллинне в семье военного.

В 1971 году закончил Казанский государственный медицинский институт по кафедре нормальной физиологии. В 1974 году защитил кандидатскую диссертацию на тему «Механизм мионеврального блока при непрямом низкочастотном раздражении скелетной мышцы и участие ацетилхолина в процессах саморегуляции в синапсе».

С 1983 года и до последнего времени возглавлял кафедру биомедицинской физики КГМУ.

В 1990 году защитил в Институте эволюционной физиологии и биохимии имени И.М. Сеченова АН СССР докторскую диссертацию на тему «Пресинаптическая холинорецепция в нервно-мышечном синапсе».

В 1998 году в Казанском институте биологии КазНЦ РАН (ныне Казанский институт биохимии и биофизики ФИЦ КазНЦ РАН) была организована лаборатория биофизики клетки, которую Евгений Евгеньевич возглавлял с момента образования и до настоящего времени.

В 2006 году избран членом-корреспондентом, а в 2011 – академиком Российской академии наук.

Евгений Евгеньевич серьезно занимался спортом и является мастером спорта СССР по фехтованию. Однако практически всю свою жизнь он посвятил медицине и науке.

Е.Е. Никольский – признанный специалист в области физиологии синаптических процессов.

Им проведены исследования механизмов утомления скелетных мышц, кинетики активации и инактивации рецепторно-канальных комплексов постсинаптической мембраны, молекулярного механизма и физиологической роли процесса неквантового освобождения ацетилхолина, процессов ауторегуляции вызванного и спонтанного освобождения медиатора через систему пресинаптических холинорецепторов. Им впервые установлено, что изменение синхронности освобождения квантов ацетилхолина является одним из эффективных пресинаптических механизмов регуляции передачи возбуждения физиологически активными веществами.

Е.Е. Никольским изучен механизм модуляции синаптической передачи возбуждения некоторыми представителями неантихолинэстеразных фосфорорганических соединений, предложенными для доклинических испытаний в качестве лекарственных средств для лечения болезни Альцгеймера.

Евгений Евгеньевич – автор около 300 научных работ, 3 монографий и 1 авторского свидетельства.

Под его руководством защищены 3 докторские и 13 кандидатских диссертаций.

Являлся членом редакционной коллегии журналов «Биологические мембраны», «Вестник современной клинической медицины», «Казанский медицинский журнал».

Е.Е. Никольский являлся Заслуженным деятелем науки Российской Федерации и Республики Татарстан, лауреатом Государственной премии Республики Татарстан в области науки и техники. В 1992 г. Академия наук Чехии за цикл работ по неквантовой секреции медиатора наградила его медалью им Й. Главки, а в 1995 г. - медалью Я. Пуркинье.