

ЮБИЛЕИ

КИРИЛЛ СЕРГЕЕВИЧ РАЕВСКИЙ (к 75-летию со дня рождения)

Кирилл Сергеевич Раевский, доктор медицинских наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, член-корреспондент РАМН, родился 2 декабря 1931 года в Москве. Будучи студентом 1-го Московского медицинского института начал вести научную работу в лаборатории выдающегося ученого-фармаколога Василия Васильевича Закусова, становится его аспирантом, затем сотрудником и одним из ближайших учеников. С 1959 г. К. С. Раевский связывает свою научную жизнь с Институтом фармакологии Академии медицинских наук (ныне носящим имя В. В. Закусова), посвятив ее исследованиям в области фундаментальной нейропсихофармакологии. В 1975 г. он становится руководителем вновь созданной по его инициативе лаборатории нейрохимической фармакологии.

К. С. Раевский — один из ведущих исследователей в области нейропсихофармакологии. Главная область научных интересов К. С. Раевского — изучение роли нейромедиаторных систем мозга в механизмах действия психотропных средств. На стыке двух наук — функциональной нейрохимии и нейрофармакологии — им создано и успешно развивается оригинальное научное направление, посвященное изучению тонких механизмов взаимодействия фармакологической регуляции дофаминергических и глутаматергических систем мозга, играющих ключевую роль в контроле моторных функций, механизмов психической и эмоциональной сферы, эндокринной системы. Необходимость фармакологической коррекции нарушений дофаминергической нейротрансмиссии в мозге, лежащих в основе болезни Паркинсона, шизофрении, лекарственной зависимости, определяет актуальность исследований К. С. Раевского и его лаборатории.

На основе изучения специфического взаимодействия антипсихотических веществ (нейролептиков) с тирозингидроксилазой мозга, ключевым ферментом биосинтеза катехоламинов, К. С. Раевским и его сотрудниками обнаружен новый механизм регуляции активности этого фермента — способность экзогенных лигандов (нейролептиков) устранять феномен субстратного торможения. Получены доказательства участия тормозного нейромедиатора ГАМК в механизмах регуляции тревоги; сформулирована оригинальная концепция о различной роли ауторецепторов D₂ и D₃ типа в механизмах пресинаптической регуляции биосинтеза и высвобождения дофамина в структу-



рах мозга. Получены приоритетные данные о регуляторной роли новой сигнальной молекулы — окиси азота при судорожных состояниях разного генеза, ишемии мозга, нейротоксичности. Новое направление исследований К. С. Раевского связано с разработкой фармакологических подходов к пониманию механизмов нейротропного действия низкомолекулярных соединений, в том числе пептидной природы. Характерной чертой этих исследований является взаимодействие с клиницистами, химиками, а также нейробиологами.

К. С. Раевский является автором более 300 научных трудов и изобретений, в том числе 2 монографий, соавтором ряда коллективных монографий и сборников (в том числе изданных за рубежом). Им создана научная школа, подготовлено 5 докторов и 24 кандидата наук, его ученики успешно работают в России, странах СНГ, в ряде лабораторий США и Великобритании. К. С. Раевским созданы лекционные курсы по общей фармакологии и фундаментальным проблемам нейропсихофармакологии для студентов биологического факультета МГУ имени М. В. Ломоносова. Он является членом редколлегии нескольких отечественных и зарубежных журналов, членом экспертных и ученых советов ряда научных учреждений. Он — член правления Российского научного общества фармакологов, является членом Научного Совета по фармакологии РАМН. В 1981–1987 гг. представлял нашу страну в исполкоме Международного союза фармакологических наук (IUPHAR). К. С. Раевский внес большой вклад в развитие и укрепление связей фармакологов нашей страны с интернациональным научным сообществом. Он избран почетным членом Чешского фармакологического общества, ряда международных научных обществ, награжден медалью Моденского университета (Италия), Берлинского университета имени Гумбольдта (Германия).

Искренне поздравляем Кирилла Сергеевича Раевского с юбилеем, желаем ему крепкого здоровья, счастья, дальнейших творческих успехов и плодотворной работы по подготовке молодых фармакологов.

**Президиум правления Российского научного общества фармакологов
Редколлегия журнала “Экспериментальная и клиническая фармакология”
ГУ НИИ фармакологии им. В. В. Закусова РАМН
Коллеги, ученики, друзья**