

Поздравляем Олега Александровича Гомазкова!

Профессор, доктор биологических наук, главный научный сотрудник Института биомедицинской химии им. В.Н. Ореховича. Специалист в исследовании биохимии и патофизиологии молекулярных регуляторных процессов. Автор более 300 статей, 20 научных книг, руководств, справочных изданий.

Олег Александрович Гомазков родился в Москве 14 августа 1934 года в семье военнослужащего Красной Армии. Учился в средней школе в военные и послевоенные годы в Бугуруслане, Москве, Сталинграде, Пушкино. В 1952-1963 гг. - студент и аспирант биологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова. В 1964-1965 гг. – стажер Университета им. Гумбольдтов (Берлин). Награжден Почетным знаком «Серебряная игла» Общества Дружбы ГДР – СССР.

В 1968-1983 гг. - старший научный сотрудник Института общей патологии и патологической физиологии АМН СССР. Руководитель научно-клинической группы академика П.Е. Лукомского. Докторскую диссертацию «Функциональное значение калликреин-кининовой системы» защитил в 1978 году. Удостоен Золотой медали имени академика А.Д.Сперанского за труды в патофизиологии. В дальнейшем – руководитель созданной им лаборатории физиологически активных пептидов в Институте медицинской энзимологии АМН СССР. С 1989 г. работает в Институте биомедицинской химии РАН им. В.Н. Ореховича в должности главного научного сотрудника лаборатории структурно-функционального конструирования лекарств. Ученый секретарь Института в 1999-2002 гг.

Основное направление многолетних исследований – патофизиология и биохимия молекулярных регуляторных процессов. О.А. Гомазков - автор экспериментальных разработок и научных концепций о роли кининовых пептидов в кардиологии; значения ангиотензин-превращающего фермента в патофизиологии и медицине; ростовых факторов и нейротрофической терапии; функциональной роли нейрогенеза и стволовых клеток мозга. Актуальным является современный анализ патохимических механизмов инфекционных процессов, включая пандемию COVID-19.

Автор более 300 статей, 20 научных книг, руководств, справочных изданий. К их числу относятся: «Кинины в физиологии и патологии сердечно-

сосудистой системы» (совместно с А.А. Дзизинским, 1976); «Функциональная биохимия регуляторных пептидов» (1992); «Старение мозга и нейротрофическая терапия» (2011); «Зачем мозгу нужны новые нервные клетки?» (2016); «Мозг – чудо без мистики и волшебства» (2019); «Эндотелий – мишень, которую выбирает коронавирус» (2020); «Четыре сюжета на тему Ковида» (2023).

Олег Александрович известен как талантливый популяризатор научного знания: «Для Олега характерен особый стиль, когда, ориентируясь на точные данные и собственные выводы, получается книга познавательного и прикладного характера» - писал академик В.П. Скулачев.

О.А. Гомазков - автор литературно-художественных публикаций по истории науки и искусства - книг «Доминанта» (1994), "Прогулки в Детство" (1997), "Портреты разных времен" (2004), «Современный дневник» (2009). Составитель и автор, совместно с С.Н. Посувалюк, документальной книги «Дети и 41-й год» (2010).

О.А. Гомазков – участник многих научных конференций, семинаров и школ для ученых и медицинских работников. Его книги и справочники используются в учебно-образовательном процессе многие годы.

По данным Российского индекса научного цитирования (РИНЦ), на его публикации ссылались свыше 2000 раз сотрудники 354 научных и образовательных учреждений Российской Федерации в статьях, которые опубликованы в 474 различных журналах, 174 сборниках и 433 диссертациях.

К очередному дню рождения Олег Александрович [проанализировал основные положения старения клеток и обосновал оптимальные стратегии сенесцентной терапии.](#)

Сердечно поздравляем Олега Александровича с юбилейной датой! Желаем много лет сохранять юношеский задор и интерес к познанию нового в области биомедицины, готовность делиться своими открытиями с коллегами в своих научных статьях и книгах!