

Кандидат в академики РАН
по Отделению медицинских наук РАН
по специальности "общая патология, в т.ч. молекулярная медицина"

Галагудза Михаил Михайлович

Директор Института экспериментальной
медицины ФГБУ "Национальный медицинский
исследовательский центр им. В.А.Алмазова"
Минздрава России, (г. Санкт-Петербург),
р. 19.05.1978, член-корреспондент РАН, доктор
медицинских наук, профессор РАН, орден
Пирогова

Галагудза М.М. - специалист в области патофизиологии сердечно-сосудистой системы, автор 521 научной работы, из них 5 монографий и 29 авторских свидетельств и/или патентов, в т.ч. после избрания членом-корреспондентом РАН в 2016 г. 269 научных работ, из них 2 монографии и 9 авторских свидетельств и/или патентов.

Основные научные результаты Галагудзы М.М.:

- исследованы механизмы фармакологической и нефармакологической кардиопротекции;
- разработаны различные конструкции многофункциональных тераностических наночастиц для визуализации и лечения ишемии миокарда и злокачественных новообразований;
- изучены эффекты модуляции кишечной микробиоты на ишемическое-реперфузионное повреждение миокарда и молекулярные механизмы пробиотической кардиопротекции;
- обнаружены плеiotропные эффекты бариатрических операций, связанные с уменьшением ишемического повреждения миокарда и микрососудистой дисфункции, и изучены их механизмы.

Галагудза М.М. является заведующим кафедрой патофизиологии ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр им. В.А.Алмазова» Минздрава России. Под руководством Галагудзы М.М. защищены 2 докторские и 8 кандидатских диссертаций.

Галагудза М.М. является зам. главного редактора журнала «Трансляционная медицина», входит в состав редакционных коллегий журналов «Бюллетень экспериментальной биологии и медицины», «Регионарное кровообращение и микроциркуляция». Является членом президиума Правления Российского научного общества патофизиологов. Член экспертного совета ВАК при Минобрнауки России по медико-биологическим и фармацевтическим наукам.

Галагудза М.М. выдвинут кандидатом в академики РАН по Отделению медицинских наук РАН по специальности "общая патология, в т.ч. молекулярная медицина" Учеными советами ФГБУ "Национальный медицинский исследовательский центр им. В.А.Алмазова" Минздрава России, ФГБНУ «НИИ биомедицинской химии им. В.Н.Ореховича», ФГБОУ ДПО "Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования" Минздрава России и академиками РАН Кубатиевым А.А. и Софроновым Г.А.