Галагудза Михаил Михайлович



член отделения РАН - Отделение медицинских наук

член секции РАН - Секция медико-биологических наук

член совета СПбО РАН - Объединённый научный совет по наукам о жизни (ОНС НЖ)

Академическое звание: член-корреспондент РАН

Почетное звание: профессор РАН

Ученая степень: доктор медицинских наук

galagudza@almazovcentre.ru

+7 (812) 702-51-68

Общая информация

Галагудза М.М. — специалист в области патофизиологии сердечно-сосудистой системы, автор 237 научных работ, из них 1 монографии и 18 авторских свидетельств и/или патентов.

Основные научные результаты Галагудзы М.М.:

— исследованы механизмы локального и дистантного ишемического прекондиционирования миокарда и головного мозга, прекондиционирования физическими факторами, а также метаболического, фармакологического прекондиционирования и ишемического посткондиционирования

— разработан способ направленной доставки кардиопротективных препаратов в ишемизированный миокард с целью минимизации побочных эффектов препаратов и усиления терапевтического эффекта
создана технология инкапсуляции мезенхимных стволовых клеток, обеспечивающая защиту трансплантированных клеток от иммунной системы и повышение выживаемости клеток после их интрамиокардиального введения, что способствует повышению эффективности клеточной терапии инфаркта миокарда.

Галагудза М.М. ведет преподавательскую работу, под его руководством успешно защищены 4 диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Галагудза М.М. является заместителем главного редактора журнала «Трансляционная медицина», входит в состав редакционных коллегий журналов «Регионарное кровообращение и микроциркуляция» и «Кардиология: новости, мнения, обучение». Является членом правления Российского научного общества патофизиологов.