

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

МОРОЗОВ Сергей Георгиевич

Директор ФГБНУ «Научно-исследовательский институт общей патологии и патофизиологии», (г. Москва), р. 23.06.1967,
член-корреспондент РАН, доктор
медицинских наук, профессор

Морозов С.Г. – специалист в области общей патологии, медицинской патофизиологии и молекулярной медицины, автор 352 научных работ, в том числе 7 монографий, 1 руководства, 10 глав в книгах и монографиях, 2 учебных пособий, 27 патентов на изобретение, в том числе после избрания членом-корреспондентом РАМН в 2005 г. 264 научных работы, из них 4 монографии, 9 глав в книгах и монографиях, 2 учебных пособия, 1 руководство, 18 патентов на изобретение.

Основные научные результаты Морозова С.Г.: созданы новые уникальные технологии лабораторной диагностики, позволяющие проводить оценку условий развития эмбриона/плода в материнском организме, выявлять последствия перинатальных поражений нервной системы, проводить раннюю диагностику диабетической фетопатии у беременных с разным типом сахарного диабета, проводить дифференциальную диагностику поражения отдельных органов плода, как проявления диабетической фетопатии; отработаны новые подходы к иммунотерапии злокачественных новообразований, основанные на ингибировании апоптоза CD8+T-лимфоцитов лабораторных животных и человека, заключающаяся в блокаде сигнальных путей MAPK/ERK и PD-1/PDL-1 с последующим их праймированием антигенами опухолевых клеток, в том числе стволовых опухолевых клеток; показан регенеративный потенциал мультипотентных мезенхимальных стромальных клеток пупочного канатика и плаценты, культивируемых в 3D условиях, а также секретируемых ими экзосом на моделях различной патологии – инфаркта миокарда, острого токсического поражения печени, ожога III степени, острого респираторного дистресс-синдрома.

Морозов С.Г. участвует в подготовке научных кадров. Под его руководством защищены 4 докторские и 27 кандидатских диссертаций (2 подготовлены к защите).

Морозов С.Г. - заместитель председателя Российского научного общества патофизиологов, член экспертного совета Комитета по охране здоровья Государственной Думы РФ, член экспертного совета при Правительстве Российской Федерации, соредатор журнала «Патогенез», заместитель главного редактора журнала «Патологическая физиология и экспериментальная терапия», заместитель председателя диссертационного совета ФГБНУ «НИИОПП».

Морозов С.Г. выдвинут кандидатом в академики РАН по Отделению медицинских наук РАН по специальности «общая патология, в т.ч. молекулярная медицина» Учеными советами

ФГБНУ «НИИ общей патологии и патофизиологии» и ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, академиками РАН В.М. Барановым, А.А. Кубатиевым, Н.Е. Кушлинским.