

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

ПЕРЦОВ Сергей Сергеевич

Директор НИИ нормальной физиологии имени П.К. Анохина ФГБНУ "ФИЦ оригинальных и перспективных биомедицинских и фармацевтических технологий" (г. Москва), р. 09.08.1969, член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор РАН, Отличник здравоохранения, Заслуженный деятель науки РФ, Золотая медаль имени П.К. Анохина РАН, Почётные грамоты РАН, РАМН, ВАК РФ

Перцов С.С. – специалист в области молекулярной медицины, нейроиммунофизиологии и общей патологии, автор 697 научных и учебно-методических работ, в том числе после избрания членом-корреспондентом РАН в 2016 г. – 364 работ, из них 4 монографий, 9 учебников, 2 патентов и 24 свидетельств о государственной регистрации программы для ЭВМ.

Основные научные результаты Перцова С.С.:

- решены вопросы об индивидуальных, молекулярно-генетических и нейрохимических различиях механизмов поддержания гомеостаза в условиях стрессорных нагрузок;
- создана концепция о роли эндогенных физиологически активных веществ в механизмах перехода адаптационных реакций в патологические при воздействии стрессогенных факторов;
- разработана новая теория об участии сигнальных молекул цитокинов, нейрогормонов и олигопептидов в общепатологических процессах при остром и хроническом стрессе;
- решены вопросы о специфике оксидативного статуса и протеомных особенностях структур мозга и периферических тканей, выявлены белковые маркеры устойчивости к стрессу;
- разработаны и экспериментально обоснованы новые подходы к применению блокаторов рецепторов врожденного иммунного ответа в терапии болевых синдромов различной этиологии.

Перцов С.С. ведет преподавательскую работу, являясь заведующим кафедрой нормальной физиологии и медицинской физики ФГБОУ ВО "Российский университет медицины" Минздрава России; под его научным руководством защищены 2 докторских и 13 кандидатских диссертаций.

С.С. Перцов – член Ученых советов ФГБНУ "ФИЦ оригинальных и перспективных биомедицинских и фармацевтических технологий", ФГБОУ ВО "Российский университет медицины" МЗ РФ; член Диссовета ФГБОУ ВО РязГМУ МЗ РФ; член Бюро СМБН ОМедН РАН, ученый секретарь Экспертной комиссии РАН по научным работам молодых ученых и студентов, эксперт РАН и Минобрнауки РФ; член редколлегии 3-х российских и 1-го зарубежного журнала.

Перцов С.С. выдвинут кандидатом в академики РАН по Отделению медицинских наук РАН по специальности "общая патология, в т.ч. молекулярная медицина" Учеными советами ФГБНУ "НИИ нейронаук и медицины", ФГБНУ "ФИЦ оригинальных и перспективных биомедицинских и фармацевтических технологий", ФГБОУ ВО "Российский университет медицины" Минздрава РФ; академиками РАН Арчаковым А.И., Колесниковым С.И., Куцевым С.И., Сандриковым В.А.