

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

ПУСТОВОЙТ Василий Игоревич

Заведующий отделом клинической и радиационной медицины ФГБУ «Государственный научный центр Российской Федерации – Федеральный медицинский биофизический центр имени А.И. Бурназяна» (г. Москва), р. 12.11.1981, доктор медицинских наук, медаль ордена «За заслуги перед Отечеством» с мечами I степени; медаль ордена «За заслуги перед Отечеством» с мечами II степени; медаль Суворова; медаль «За отвагу»

Пустовойт В.И. является ведущим специалистом в области общей патологии и молекулярной медицины, сочетая фундаментальные и прикладные исследования, направленные на изучение механизмов патогенеза заболеваний, диагностику молекулярных изменений в клетках и тканях, а также разработку инновационных терапевтических стратегий, автор более 80 научных работ, 12 монографий и 13 патентов.

Основные научные результаты Пустовойта В.И.: разработаны высокочувствительные методы молекулярного анализа (протеомный, метаболомный и геномный анализ) для выявления биомаркеров хронических заболеваний и патологических состояний; изучены молекулярные механизмы стресс-индуцированных расстройств, включая дисфункцию гипоталамо-гипофизарно-адреналовой оси, иммуносупрессию и хроническое воспаление, которые играют ключевую роль в патогенезе ряда мультифакторных заболеваний; разработаны инновационные фармакологические решения для коррекции метаболических нарушений, регуляции клеточного гомеостаза и ускорения регенеративных процессов, что особенно актуально для восстановительной и радиационной медицины; созданы мультиомные диагностические панели для прогнозирования риска развития хронических заболеваний и персонализированного подбора терапевтических подходов; исследованы механизмы клеточной регенерации, направленные на разработку новых методов молекулярной терапии и биотехнологических решений для восстановления тканей после травм, перенесенного стресса и радиационного воздействия.

Пустовойт В.И. ведет преподавательскую работу на кафедре восстановительной медицины, курортологии и физиотерапии, сестринского дела с курсом спортивной медицины МБУ ИНО ФМБЦ им. А.И. Бурназяна, под его руководством защищена 1 кандидатская диссертация, в настоящее время ведется работа над 3 докторскими и 4 кандидатскими диссертациями, член диссертационного совета.

Пустовойт В.И. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению медицинских наук РАН по специальности «общая патология, в т.ч. молекулярная медицина» Ученым советом ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России.