

Кандидат в академики РАН
по Отделению медицинских наук РАН
по специальности "терапия"

МИШЛАНОВ Виталий Юрьевич

Заведующий кафедрой пропедевтики
внутренних болезней №1, ФГБОУ ВО
«Пермский государственный медицинский
университет имени академика Е.А. Вагнера»
Минздрава России (г. Пермь), р. 16.03.1967.,
член-корреспондент РАН, доктор медицинских
наук, профессор

Мишланов В.Ю. – специалист в области диагностики и лечения заболеваний внутренних органов, автор 306 научных работ, из них 10 монографий и 35 авторских свидетельств и/или патентов, в том числе после избрания членом-корреспондентом РАН в 2016 г. 88 научных работ, из них 6 монографий и 8 авторских свидетельств и/или патентов.

Основные научные результаты Мишланова В.Ю.:

- разработана научная гипотеза об участии нейтрофильных лейкоцитов в развитии атеросклероза (лейкоцитарно-белковая теория атеросклероза);
- разработаны новые методы диагностики и лечения заболеваний внутренних органов: метод электроимпедансной спирометрии, оценки структурно-функционального состояния сердца путем применения высокочастотного электроимпедансного анализа;
- разработан комплексный метод интерактивной оценки клинических симптомов заболеваний с применением искусственного интеллекта для телемедицины;
- созданы приборы для исследования функции внешнего дыхания (электроимпедансный спирометр), исследования состава биологических жидкостей методом иммуноимпедансного анализа;
- разработана серия высокоэффективных и безопасных препаратов на основе ионов редкоземельных металлов (церий и др.).

Мишланов В.Ю. ведет преподавательскую работу: подготовил 16 кандидатов и 2 докторов медицинских наук, руководит кафедрой пропедевтики внутренних болезней № 1 ФГБОУ ВО ПГМУ им. академика Е.А. Вагнера Минздрава России.

Мишланов В.Ю. – член редколлегии журналов "Практическая пульмонология», «Пермский медицинский журнал», «Вестник Пермского Федерального исследовательского центра», член диссертационного совета Д 21.2.052.04 по хирургии и внутренним болезням, член Экспертного совета Российского респираторного общества, с 2021 г. возглавляет научную группу 01.04. «Мобильное и электронное здравоохранение» Европейского респираторного общества, в 2015-2020 гг. – главный внештатный пульмонолог Пермского края.

Мишланов В.Ю. выдвинут кандидатом в академики РАН по Отделению медицинских наук РАН по специальности "терапия" Ученым советом ФГБОУ ВО Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера Минздрава России.