

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

## **СЕННИКОВ Сергей Витальевич**

Заведующий лаборатории ФГБНУ «Научно-исследовательский институт фундаментальной и клинической иммунологии»,  
(г. Новосибирск), р.19.02.1961, доктор  
медицинских наук, профессор

Сенников С.В. - специалист в области молекулярной медицины, автор 730 научных работ (в т.ч. 70 в журналах Q1 (WoS, Scopus)), из них 5 монографий и 30 патентов. Наукометрические показатели С.В. Сенникова: Индекс Хирша РИНЦ -21, WoS – 15, Scopus – 17.

Основные научные результаты Сенникова С.В.:

- исследованы различные молекулярные механизмы участия цитокиновой сети (аллельный полиморфизм, альтернативный сплайсинг, аутоантитела к цитокинам, характер и тип реагирования клеток на медиатор в зависимости от плотности экспрессии рецепторов) в патогенезе заболеваний человека (аутоиммунные, аллергические, онкологические и инфекционные заболевания);

- разработаны с использованием иммунорегуляторных медиаторов и различных ДНК-конструкций клеточные технологии перепрограммирования иммунных реакций при онкологических, аутоиммунных заболеваниях и трансплантационных осложнениях;

- идентифицированы и клонированы ряд оригинальных генетических последовательностей Т клеточных рецепторов (TCR) специфичных к эпитопам опухолевых антигенов и проведены доклинические испытания биологической активности ген-модифицированных противоопухолевых TCR-T и CAR-T клеток.

Сенников С.В. ведет преподавательскую работу в Новосибирском государственном университете, под его руководством подготовлено 2 доктора и 23 кандидата наук.

Сенников С.В. член 10 редколлежий отечественных и зарубежных журналов, в т.ч. Российский иммунологический журнал, Иммунология, Henry Journal of Cellular & Molecular Oncology, American Journal of Arthritis, Mathews Journal of Immunology & Allergy, Frontiers in Bioscience-Scholar, и др., зам. председателя диссовета Д 001.001.XX (24.1.184.01), член ВАК (2016-2019 г.), член экспертного совета ВАК (2019- по н.в.), член экспертного совета РНФ (2022 – по н. в.).

Сенников С.В. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению медицинских наук РАН по специальности "общая патология, в т.ч. молекулярная медицина" Ученым советом ФГБНУ «Научно-исследовательский институт фундаментальной и клинической иммунологии» и академиками РАН А.Г. Румянцевым, В.А. Козловым, А.В. Карауловым и М.И. Воеводой.