

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

ЦЫГАН Василий Николаевич

Заведующий кафедрой патологической физиологии ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» МО РФ (г. Санкт-Петербург), р. 12.05.1954, доктор медицинских наук, профессор, заслуженный деятель науки России, орден Почета, премия имени Н.И. Пирогова РАМН.

Цыган В.Н. - специалист в области общей патологии и молекулярной медицины. Автор более 800 научных работ, из них 24 монографий, 51 патента, 1 научного открытия. Индекс Хирша (РИНЦ) - 24.

Основные научные результаты Цыгана В.Н.:

- исследовал нарушения функциональных систем организма при травматических повреждениях военного и мирного времени, а также лежащие в их основе психосоматическую, системную, органную и молекулярно-клеточную патологию;
- сформулировал концепцию патогенеза и саногенеза боевого стресса;
- определил роль опиоидных пептидов в формировании стресс-индуцированной нейродинамической функциональной системы, которая приводит к развитию психосоматических заболеваний, в том числе посттравматического стресс-синдрома;
- установил прогностическую роль нарушений межполушарной асимметрии и межполушарного взаимодействия у военнослужащих при экстремальном воздействии факторов боевой обстановки, горно-пустынной местности, жаркого климата и при черепно-мозговой травме;
- изучил ключевые звенья иммунопатогенеза синдрома хронической усталости и иммунной дисфункции;
- изучил особенности механизмов адаптации и дезадаптации в условиях Арктической зоны, в том числе определил механизмы адаптации к гипоксии.

Цыган В.Н. ведет активную педагогическую деятельность, читает лекции, проводит семинары, создал научную школу. При научном консультировании и под его руководством защищены 26 докторских и 29 кандидатских диссертаций. Цыган В.Н. - заместитель главного редактора журнала «Вестник Российской Военно-медицинской академии», член редколлегии пяти научных журналов. Является Ученым секретарем, председателем диссертационного совета 07.2.002.08, председателем проблемной комиссии «Медико-биологические исследования» Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова.

Цыган В.Н. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению медицинских наук РАН, по специальности «общая патология, в т.ч. молекулярная медицина» Ученым советом ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» МО РФ, академиками РАН Беляковым Н.А., Софроновым Г.А., Черешневым В.А.