

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

ПОКРОВСКИЙ Вадим Сергеевич

Заведующий лабораторией биохимических основ
фармакологии и опухолевых моделей ФГБУ
«НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава
России, (г. Москва), р. 29.01.1986, доктор
медицинских наук, профессор

Покровский В.С. — специалист в области молекулярной онкологии и биохимии, автор 245 научных работ, из них 7 монографий и руководств, 11 патентов. Индекс Хирша Web of Science = 21, Scopus = 21, РИНЦ = 25. Научные исследования Покровского В.С. касаются создания моделей опухолевого роста, изучения мишеней и механизмов действия противоопухолевых препаратов, поиска биохимических маркеров прогноза чувствительности опухолей к терапии.

Основные научные результаты Покровского В.С.:

- разработаны и внедрены более 50 моделей опухолей человека;
- исследованы механизмы действия и антипролиферативная активность более 150 соединений (в т.ч. 2 зарегистрированных МЗ РФ), научно обосновано использование схем терапии с аспарагиназой для лечения НК/Т-клеточных лимфом, доказана противоопухолевая активность фермент-пролекарственной терапии с метионин-гамма-лиазой;
- показана возможность конструирования и противоопухолевый эффект ферментов с двойным механизмом действия.

Покровский В.С. является заведующим кафедрой биохимии им. Т.Т. Берёзова ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», ведет активную преподавательскую работу; в 2021 году открыл программу магистратуры «Создание и разработка лекарственных препаратов», разработал и читает курсы лекций «Медицинская энзимология», «Экспериментальная онкология», «Биохимические основы фармакологии»; является редактором перевода учебников «Lippinkott Illustrated Reviews in Biochemistry», 8th Ed., «Harper's Illustrated Biochemistry», 32nd Ed. Под его руководством защищено 5 кандидатских диссертаций.

Покровский В.С. — член редакционных коллегий пяти журналов, член экспертного совета ВАК по медико-биологическим и фармацевтическим наукам, председатель диссертационного совета ПДС 0300.025 (РУДН), член объединенного ученого совета и председатель комиссии по биоэтике НМИЦ онкологии имени Н.Н. Блохина, награжден премией Правительства г. Москвы.

Покровский В.С. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению медицинских наук РАН по специальности «общая патология, в т.ч. молекулярная медицина» учеными советами НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина, РУДН, РНЦХ им. Б.В. Петровского, РМАНПО; академиками РАН Кушлинским Н.Е., Сандриковым В.А., Стилиди И.С.