

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

МАКАРОВ Вадим Альбертович

Заведующий лабораторией биомедицинской химии ФГУ «Федеральный исследовательский центр «Фундаментальные основы биотехнологии» РАН» (г. Москва),
р.21.05.1966, доктор фармацевтических наук.

Макаров В.А. - специалист в области биомедицинской химии и разработки лекарственных средств, автор более 220 научных работ, из них 2 монографии и 29 патентов.

Основные научные результаты Макарова В.А.:

- создан первый в мире ненуклеозидный ингибитор обратной транскриптазы ВИЧ, явившийся базой для создания всех последующих препаратов для лечения ВИЧ с этим механизмом действия;

- создан противотуберкулезный препарат нового поколения Макозинон (МНН) с высоким профилем безопасности и эффективный при туберкулезе с множественной и широкой лекарственной устойчивостью, успешно прошедший вторую фазу клинических испытаний;

- разработан и внедрен промышленный метод получения антиаритмического препарата III класса Рефралон (Нифередил);

- создан оригинальный препарат «PDSTP», обладающий уникальным механизмом действия, для профилактики и лечения ряда вирусных заболеваний, в том числе COVID-19, не имеющий мировых аналогов и в настоящее время разрабатываемый ГВМУ МО РФ;

- создан кандидат в лекарственное средство для лечения когнитивных расстройств различной этиологии, в том числе старческой деменции, болезни Альцгеймера, депрессии, Паркинсонизма (совместно с АО Р-Фарм); совместно с АО Фармстандарт создал препарат для лечения гриппа.

Макаров В.А. награжден медалью Минобрнауки России «За вклад в реализацию государственной политики в области научно-технологического развития».

Макаров В.А. подготовил 3 кандидатов наук, член Ученого Совета ФИЦ Биотехнологии РАН, член диссертационных советов ФИЦ Биотехнологии РАН и РГУ им. А.Н.Косыгина.

Макаров В.А. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению медицинских наук РАН по специальности "общая патология, в т.ч. молекулярная медицина" Ученым советом ФИЦ Биотехнологии РАН.