

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению медицинских наук РАН
по специальности "биомедицинская химия"

ШЕСТОПАЛОВ Александр Вячеславович

Директор управления последипломного образования, ординатуры, аспирантуры НМИЦ детской гематологии, онкологии и иммунологии им Д. Рогачева, (г. Москва), р.03.12.1969г доктор медицинских наук, профессор.

Шестопалов А.В. – специалист в области медицинской биологической химии. Автор 180 научных работ, из них 2 монографий, 8 патентов на изобретение. Индекс Хирша 11.

Основные научные результаты Шестопалова А.В.:

Исследованы биохимические закономерности формирования плаценты и эндокринной функции жировой ткани при различных вариантах течения беременности.

Изучены роль микробиоты в метаболизме триптофана и алкилрезорцинолов в холобионте. Разработаны препараты на основе 5-пентилрезорцинола для лечения метаболических нарушений и воспалительных заболеваний кишечника, препарат на основе пентадецилрезорцинола для повышения содержания *Akkermansia muciniphila*.

Разработан способ повышения эффективности ингибиторов PD-1 путем сочетанного применения индол-3-пропионата и пробиотического средства.

А.В. Шестопалов является заведующим кафедрой биохимии и молекулярной биологии РНИМУ им. Н.И. Пирогова, читает лекции по биохимии и медицинской биохимии. Автор 2 учебников и более 10 учебных пособий по медицинской биохимии. Им подготовлены 7 кандидатов наук. В настоящее время руководит 2 докторскими и 6 кандидатскими диссертационными работами.

Шестопалов А.В. - член редколлегии журналов "Вестник урологии" и «Вопросы детской диетологии», член диссертационных советов 99.1.098.02 на базе ФГБУН ЦТП ФХФ РАН и ФГБУ «НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева» Минздрава России и 24.1.241.02 на базе ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии», член ученых советов ФГБУ «НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева» Минздрава России и РНИМУ им. Н.И. Пирогова.

А.В. Шестопалов выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению медицинских наук РАН по специальности "биомедицинская химия" Учеными советами «ГБОУ ВПО РНИМУ им Н.И. Пирогова» Минздрава России и ФГБУ НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева Минздрава России, академиками РАН Говоруном В.М., Куцевым С.И., член-корр. РАН Терентьевым А.А.