

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению медицинских наук РАН
по специальности "микробиология, включая вирусологию"

ЗИГАНГИРОВА Наиля Ахатовна

Заведующий отделом ФГБУ «Научно-исследовательского центра эпидемиологии и микробиологии им.Н.Ф.Гамалеи» Минздрава России, Москва, р.19.05.1953, доктор биологических наук, профессор, медаль ордена «За заслуги перед Отечеством II степени», медаль "За заслуги перед отечественным здравоохранением" лауреат премии РАМН, лауреат премии В.Д.Тимакова.

Зигангирова Н.А.-специалист в области медицинской микробиологии, автор 150 научных работ, 2 главы в монографиях, 4 нормативно-методических документа Минздрава РФ и 18 патентов. Под ее руководством защищено 10 кандидатских диссертаций, готовится к защите 2.

Основные научные результаты Зигангировой Н.А. получены в области молекулярных основ патогенеза инфекционных заболеваний и разработки современных средств профилактики и лечения инфекционных заболеваний. Получены приоритетные данные о молекулярных механизмах персистенции патогенов разных таксономических групп, их взаимодействии с сигнальными путями хозяйской клетки и подавлении врожденного защитного ответа, сформулирована концепция о роли патогенных микроорганизмов в индукции соматических заболеваний. Создано новое направление в области медицинской микробиологии создания препаратов, способных разоружить патогенные бактерии. Разработана технологическая платформа для создания мишень-специфических антибактериальных препаратов. Разработан оригинальный инновационный антибактериальный препарат, для лечения инфекций, вызванных множественно резистентными патогенными бактериями, возбудителями внутрибольничных инфекций. Антибактериальный препарат, не имеющий аналогов в стране и за рубежом, Фтортиазинон зарегистрирован в апреле 2024 года по требованиям ЕАЭС и поступил в гражданский оборот.

Зигангирова Н.А. ведет преподавательскую работу - читает лекции по патогенезу хламидийных инфекций, по современным методам разработки антибактериальных препаратов на кафедре инфектологии и вирусологии Института профессионального образования ММА им. И.М.Сеченова. Заместитель председателя Ученого совета по защите диссертаций.

Зигангирова Н.А. выдвинута кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению медицинских наук РАН по специальности "микробиология, включая вирусологию" Ученым советом ФГБУ «НИЦЭМ им.Н.Ф.Гамалеи» МЗ РФ, Ученым советом ФГАОУ ВО 1-й МГМУ им.И.М.Сеченова, академиками Ершовым Ф.И., Гинцбургом А.Л., Логуновым Д.Ю, Злобиным

В.И.