

*9 октября 2019 года заместитель Министра здравоохранения России Сергей Краевой, Губернатор Новосибирской области Андрей Травников и члены Правительства Новосибирской области посетили Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН. Целью визита стало знакомство с инновационными разработками ИХБФМ СО РАН в области медицины, среди которых противоопухолевый препарат на основе рекомбинантного вируса осповакцины, победитель конкурсов Patents Power, «Стартап-ралли»; инновационные клеточные линии для наработки вакцины против гриппа; средство коррекции микробиома человека для лечения хронических заболеваний кишечника и др.*

Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН является одним из международных лидеров в создании ген-направленных биологически активных веществ, разработке биотехнологических подходов в генотерапии. Одно из значимых направлений деятельности Института – разработка препаратов для лечения и профилактики заболеваний различной этиологии.



Заместитель директора по научной работе Владимир Рихтер рассказал об инновационных разработках Института в области медицины, многие из которых прошли доклинические испытания. Особый интерес у Сергея Краевого вызвали противоопухолевый препарат на основе рекомбинантного вируса осповакцины, препараты адресной доставки бор-10 в клетки опухоли для бор-нейтронзахватной терапии

и разработка клеточной линии для наработки вакцины против гриппа.

Заместитель директора Института по научной работе, заведующий отделом "Центр новых медицинских технологий" д.м.н. Андрей Шевела и д.м.н. Валерий Морозов рассказали об успешном применении филтраты кишечной микробиоты в лечении язвенного колита и системе мобильного мониторинга



сердечной деятельности человека, которая соответствует требованиям, предъявляемым к медицинским приборам.

Заместителю Министра здравоохранения РФ Сергею Краевому и Губернатору Андрею Травникову был представлен инновационный препарат для экстренной профилактики и лечения клещевого энцефалита.



В рамках рабочей поездки Сергей Краевой и Андрей Травников также посетили НИИТО им. Я. Л. Цивьяна и Национальный медицинский исследовательский центр имени ак. Е. Н. Мешалкина.

В стенах института занимаются генодиагностикой инфекционных, аутоиммунных и опухолевых заболеваний, производством ферментов для биотехнологии и медицинской диагностики,