



Бюро Отделения медицинских наук РАН
«МЕДИЦИНСКАЯ НАУКА В ПЕРИОД ПАНДЕМИИ
КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ»

Задачи Отделения медицинских наук РАН по решению проблемы коронавирусной инфекции и других пандемий

Академик РАН
Егоров Алексей Михайлович

Москва, 29 апреля 2020 г.



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ



Федеральный научный центр исследований и разработки иммунобиологических препаратов
им. М.П. Чумакова РАН

Направления научных и технологических исследований

«ФГБНУ ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»

- Выделение вирусов из клинических образцов московских клиник и установление их генома, относящегося к европейской группе. Структурная вирусология COVID-19.
- Разработка методов получения кандидатских вакцин на основе аттенуированных и инактивированных вирусов COVID-19, выделенных в Центре М.П. Чумакова РАН.
- Разработка моделей клеточного и гуморального иммунного ответа лабораторных животных (грызуны и приматы), инфицированных вирусом COVID-19; проведение испытаний лекарственных и вакцинных препаратов.
- Создание новых высокочувствительных и специфичных тест-систем для диагностики коронавирусной инфекции.



РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

Отделение Медицинских Наук

Спасибо за внимание!