IMMUNOMICA

Средства лечения новой коронавирусной инфекции COVID-19

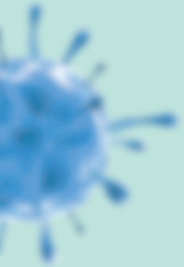
Профессор **Эдуард Карамов**

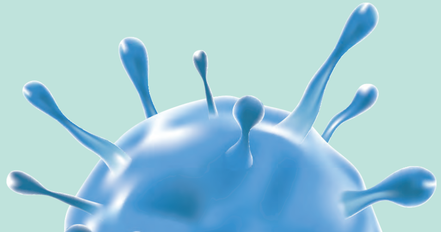
- Заведующий лабораторией иммунохимии НИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи Минздрава России
- Главный научный сотрудник НМИЦ ФПИ Минздрава России

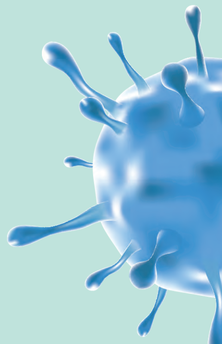
Существующие средства не эффективны

Средства лечения COVID-19

- ✕ экспериментальные
- ✕ не эффективные
- ✕ тяжёлые осложнения







proof of concept

безопасные
противовирусные
лекарства против
COVID-19

детям 3 +

Наши преимущества перед конкурентами

1. **30+ лет опыта в разработке противовирусных средств**

2. **кандидатные препараты готовы к клиническим испытаниям**

3. **безопасность для малышей, кормящих мам и беременных**

IMMUNOMICA

фармкомпании

30 препаратов в разработке

Рынок и целевая аудитория*

COVID-19

МИРОВОЙ

$5

миллиардов

РОССИЯ

$100

миллионов

* Исследование на основании отчетов Reports And Data/Research and Markets (www.globenewswire.com)

1

март 2020

генноинженерные платформы для выявления препаратов, препятствующих проникновению нового коронавируса SARS-CoV-2 в его клетки-мишени

2

5 кандидатных препаратов

2 зарегистрированных противовирусных средства

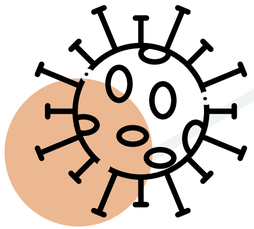
3

запросы от инвесторов на более детальную информацию и commitment на следующий раунд

4

сентябрь 2020

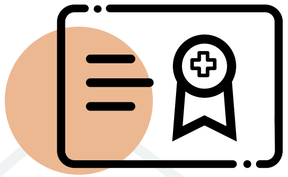
достигнута договорённость о проверке активности кандидатов против «живого» SARS-CoV-2 (в культуре клеток и на сирийских хомячках)



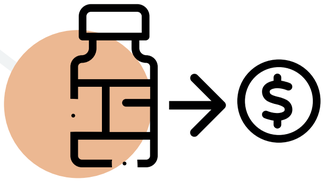
подтвердить эффективность кандидатных препаратов на клетках, заражённых **SARS-CoV-2**

защитить полученную IP заявкой на **патент РФ**

клиническое испытание
1 препарата



получить РУ
на этот препарат



продать IP/РУ
фармкомпании

6-8 месяцев

продажи
фармкомпаниям

IP Company
IMMUNOMICA

компания,
генерирующая
интеллектуальную
собственность

доли
в совместных
предприятиях

Результаты акселерации

Готовность одной российской фармкомпании подписать NDA

Ясное представление о том, каковы наши сильные и слабые стороны

Запрос от канадской фармкомпании на предоставление более полной информации

2 инвестиционных фонда (российский и зарубежный) готовы рассмотреть заявку

Команда

Эдуард Карамов

профессор, вирусолог

эксперт ВОЗ, эксперт ООН, автор 17 патентов

+ 35 лет опыта разработки диагностических и лекарственных средств

Лауреат 4 премий СССР/РФ, Международной премии по СПИД, награждён почётной медалью Национального института здравоохранения США и Золотым крестом ФМБА России

Александр Татаринцев

биотехнолог

автор российских и американских патентов

+ 25 лет опыта развития бизнеса в сфере Life Sciences

Омар Тусупов

биохимик

коммерческий директор, директор по развитию ГК «РОЭЛ»

+ 20 лет в проектном бизнесе

+5 высококвалифицированных вирусологов и молекулярных биологов

Инвестор

для защиты IP, клинических испытаний, получения РУ

25 млн руб.

~ 8 месяцев

Содействие

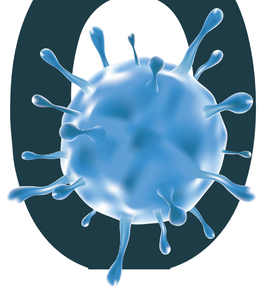
в проведении клинических испытаний фазы III и ускоренном получении РУ

Партнёр-эдвайзер

с опытом привлечения инвестиций и успешным экзитом в фарминдустрии

средства лечения новой коронавирусной инфекции

IMMUNOMICA



КАРАМОВ
Эдуард Владимирович

+7 (916) 436-04-90

karamov2004@yandex.ru