

PALMIRA BIOPHARMA

Investment opportunity

Please contact: +79859993771 Viacheslav Semenikhin CEO



Development of the company

2018 – Foundation of the company

2018 – obtaining Skolkovo resident status, first patent received (TNFR)

2021 – the project became a participant in the Moscow Innovation Cluster

2022 – revenue exceeded 6.6 million rubles

2024F – obtaining patents in the CIS, Europe and the USA

2024-2030F – conducting preclinical & clinical trials and entering the market

Team

Ivan Lobov – Honorary Founder

Co-author of biopharmaceutical blockbuster EYLEA®, the top-10 best-selling drug in the world with revenue of 9.9 billion US dollars in 2022

Viacheslav Semenikhin – CEO

More than 20 years of management experience in the largest FMCG companies: Pepsi, Mars, Carlsberg and banks: Citibank, Sberbank CIB-Troika, UBRD

Anna Aksenova – Scientific Director

Over 20 years of international research experience in genetics and molecular biology, PHD

Anna Malashicheva – Scientific Advisor

Over 25 years of international research experience., Doctor of Biology (Notch signaling pathway)

Product

Innovative drug "Angiogenocept" for the treatment of ischemic diseases:

It is based on the company's own technology for developing "traps" based on bioinformatics analysis and genetic engineering

This is a completely original drug for the growth of blood vessels, which has no analogues on the world market today (**First in class**).

Key targets in the first stage is DLL4-FC (ischemia) inhibiting Notch signaling pathway

The other targets are VEGF (diabetic retinopathy, solid tumors) and PDGFRA (oncological and fibrotic diseases), I11 RA I16 RA (inflammatory and autoimmune diseases)

Key Competitive advantages



The company's technology will reduce development costs by 10 times



Low side effects



Lack of direct analogues on the world market



Affordable price – 60% cheaper than competitors

Current Status

- ✓ Received a grant from the Skolkovo Foundation in the amount of 2,451,564 rubles
- ✓ Second place in the Patents Power 2020 competition, a grant of 700,000 rubles from Bayer
- ✓ First place in the "Moscow Innovator 2021" competition in the "Project of the Future" category, grant in the amount of 500,000 rubles
- ✓ 2022: Winner of the Phrambiotech competition: "Innovative drugs and new medicinal technologies for the R-Pharm company." Finalist of the International competitions "the 10th Dongsheng CUP International Entrepreneurship" and "the 4th China-Russia Innovation Competition". A RF patent has been received for hDll4-hFc.
- ✓ 2023: PCT patent. Applications have been submitted for patent localization in Europe and the USA, 3 patent applications, MIC support for patenting in the BRICS countries

Investment proposal

- **Round size:** 1 million euros
- **Post-money business valuation:** 10 million euros
- **Round format:** contribution to the management company or convertible loan
- **Planned cost structure:** production and purification of protein in a GMP laboratory for preclinical studies, testing of protein properties, conducting experiments on small animals in a GLP laboratory and submitting a dossier
- **Goals of the round:** conducting formal preclinical studies with obtaining permission from the Ministry of Health for clinical studies

ПАЛЬМИРА БИОФАРМА

Инвестиционная возможность

контакты: +79859993771 Вячеслав Семенихин, Генеральный директор



Развитие компании

2018 – основание Компании

2018 – получение статуса резидента «Сколково», получен первый патент

2021 – проект стал участником Московского Инновационного Кластера

2022 – выручка превысила 6,6 млн рублей

2024П – получение патентов в СНГ, Европе и США

2024-2027П – проведение клинических исследований на людях и выход на рынок

Команда

Иван Лобов – Почетный основатель

Соавтор биофармацевтического блокбастера EYLEA®, 9-го самого продаваемого препарата в мире с доходом в 9 миллиардов долларов США в 2021 году

Вячеслав Семенихин – CEO

Более 20 лет управленческого опыта в крупнейших FMCG компаниях: Pepsi, Mars, Carlsberg и банках: Ситибанк, Сбербанк КИБ-Тройка, УБРИР

Анна Аксенова – Научный директор

Более 20 лет опыта исследований в области генетики и молекулярной биологии

Продукт

Инновационный препарат «Ангиогенцепт» для лечения ишемических заболеваний:

- Его основой служит собственная технология компании для разработки "трапов" на основе биоинформатического анализа и геной инженерии
- Это полностью оригинальный препарат для роста кровеносных сосудов, аналоги которому на сегодняшний день отсутствуют на мировом рынке
- Ключевыми мишенями на первом этапе являются VEGF (диабетическая ретинопатия, солидные опухоли) и Dll4 (ишемия)

Ключевые конкурентные преимущества



Технология компании позволит в 10-ки раз снизить стоимость разработки



Низкий уровень побочных эффектов



Отсутствие аналогов на мировом рынке



Доступная стоимость – на 60% дешевле, чем у конкурентов

Текущий статус

- ✓ Получено резидентство в «Сколково», патент TNFR
- ✓ Получен грант от Фонда «Сколково» в размере 2 451 564 рублей
- ✓ Второе место на конкурсе Patents Power 2020, грант в размере 700 000 рублей от компании Байер
- ✓ Первое место на конкурсе «Новатор Москвы 2021» в номинации «проект Будущего», грант в размере 500 000 рублей
- ✓ 2022: Победитель конкурса «Фармбиотек»: «Инновационные препараты и новые лекарственные технологии для компании P-Фарм». Финалист Международных конкурсов "the 10th Dongsheng CUP International Entrepreneurship" и "the 4th China-Russia Innovation Competition". Получен патент РФ на hDll4-hFc.
- ✓ 2023: PCT патент. Поданы заявки на локализацию патента в Европе и США, 3 патентные заявки, поддержка МИК по патентованию в странах БРИКС

Инвестиционное предложение

- **Объем раунда:** 1 миллион евро
- **Post-money оценка бизнеса:** 10 миллионов евро
- **Формат раунда:** вклад в УК либо конвертируемый займ
- **Планируемая структура расходов:** наработка и очистка белка в GMP лаборатории для доклинических исследований, проверка свойств белка, проведение экспериментов на малых животных в GLP лаборатории и подача doses
- **Цели раунда:** проведение формальных доклинических исследований с получением разрешения Минздрава на клинические исследования