



medbiopharm

INNOVATION
COMPANY

**Успешный опыт участия в
российско-немецком конкурсе при
поддержке сети Gate2RuBin**

Миссия и видение компании «Медбиофарм»

Миссия

Забота о здоровье

Видение

Российская, динамично развивающаяся высокопрофессиональная компания, работающая над разработкой новых «молекул» и реализацией инновационных решений в области здоровья

Проекты в области фармацевтики

- Противовирусный препарат для лечения гриппа, острых вирусных и инфекционных заболеваний
- Радиопротектор, цитопротектор при онкологических заболеваниях в период проведения лучевой и химиотерапии
- Кровезаменитель с функцией переноса кислорода на основе бычьего гемоглобина



Немецко-российский проект, получивший поддержку в области прикладных исследований

Наименование проекта: Разработка многофункционального фармацевтического препарата на основе селена как системы таргетного высвобождения лекарственного средства

Участник с немецкой стороны:

marcotech oHG - Center for Nanotechnology,
Prof. Dr. Lothar Heinrich (Vice President)



Общий объём финансирования: 4 млн. руб. и 100 тыс. евро, из которых 2 млн. руб. и 50 тыс. евро финансируется Фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере (FASIE) и Международным Бюро Министерства Образования и науки (BMBF)

Основное действие разрабатываемого лекарственного средства:

Радиопротектор, цитопротектор. Обеспечивает защиту гемопоэтических стволовых клеток от действия ионизирующего излучения и химиопрепаратов. Усиливает действие противоопухолевых препаратов. При совместном введении с химиопрепаратом реализуется выраженный синергетический лечебный эффект. Улучшает репродуктивную функцию.

Предыдущий опыт применения: в пищевой промышленности – пищевая добавка «Селексен», в ветеринарии – добавка для кормов собак (Mars Ltd.), в профилактической медицине – как субстанция для БАД «Селен-Актив», БАД «Виардо», БАД «Окулист» (ОАО «Диод»)

Роль Gate2RuVin для инновационных предприятий

- Информационная поддержка: новости, информация о технологиях, знаниях
- Помощь и консультации при формировании конкурсной документации
- Поиск европейских партнёров
- Создание комфортного для кооперации инновационных компаний информационного поля



Препятствия для развития бионанотехнологического рынка России

- Отсутствие **инновационной инфраструктуры** по поддержке проектов является одной из важных причин низкой доли инновационных лекарств у отечественных производителей
- Большая часть «носителей идей» являются сотрудниками научно-исследовательских центров и не имеют опыта, а зачастую и желания коммерциализации технологий
- Остается, по сути, нереализованным уникальный научно-исследовательский потенциал российских ученых из-за разорванности (отсутствие единой системы поэтапной реализации проектов) участников рынка
- Сложные административные, нормативно-технические и финансовые условия являются настоящим барьером для развития инновационных проектов в области биотехнологий и фармацевтики

Инновационный инфраструктурный комплекс «Парк Активных Молекул»

- **Парк Активных молекул** - Центр компетенции и проведения полного комплекса работ, необходимых для превращения идеи в востребованный на рынке инновационный продукт

Цели ИИК ПАМ

- Создание и поддержание всех необходимых условий для успешной реализации инновационных проектов
- Развитие инфраструктурных элементов комплекса ПАМ, как центра компетенции и сопровождения инновационных проектов
- Поддержка и развитие партнерских отношений с другими, в том числе и зарубежными инфраструктурными и научно-исследовательскими центрами



Спасибо за внимание!

к.м.н. Рахимджан Розиев
Директор НПК «Медбиофарм»
medbiopharm@medbiopharm.ru
(48439)6-81-92, 6-27-55