

Разработка «Ингибиторы»

Информация о проекте

- | | | |
|-----|--|---|
| 1. | Название проекта | Серийный выпуск ингибиторов репликации ВИЧ-1, ВИЧ-2. |
| 2. | Цель инновационного проекта | Создание лекарственного препарата, способного подавлять репликацию ВИЧ. |
| 3. | Актуальность инновационного проекта | Борьба со СПИДом – самый актуальный вопрос современности. |
| 4. | Краткое описание проекта | Организация производства фармакологической субстанции при сотрудничестве с Волгоградским филиалом Сибирского отделения РАН «Институт катализа им. Г.К. Борескова», а также с Волгоградской фармацевтической фабрикой. |
| 5. | Инновационная уникальность проекта | Новые ингибиторы способны подавлять репликацию вируса в культуре клеток в наномолярном и субнаномолярном диапазоне концентраций. |
| 6. | Конкурентные преимущества и конкуренты | Зарубежные аналоги – Невирапин, Диданозин, Ифавиренц. |
| 7. | Описание продукта или услуги, планируемых к продаже на рынке | Лекарственный препарат, прошедший доклинические и клинические испытания. |
| 8. | Стадия проработки проекта (объем освоенных средств) | Создан опытный образец вещества, проводятся его лабораторные испытания. |
| 9. | Отрасль применения | Медицина, фармакология. |
| 10. | Правовая защищенность объектов интеллектуальной деятельности | Патенты на изобретения:
№№ 2212406, 2238269, 2334740, 2254328. |
| 11. | Требуемый объем инвестиций | - наработка исходных соединений и целевых веществ – 50 000 000 руб.;
- разработка технологии – 50 000 000 руб.;
- доклинические испытания – 120 000 000 руб.;
- клинические испытания лекарственного препарата – |

240 000 000 руб.

460 000 000 руб.

- | | | |
|-----|---|--|
| 12. | Срок окупаемости проекта | 5 лет |
| 13. | Предлагаемые формы сотрудничества | Доля в малой инновационной компании. |
| 14. | Контактные лица (Ф.И.О., почтовый адрес, электронный адрес, телефоны) | <p>Начальник управления коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности</p> <p>Волгоградского государственного технического университета</p> <p>Мосолов Игорь Алексеевич,</p> <p>тел. 24-80-32,</p> <p>e-mail: mosolov@vstu.ru.</p> |