

Подготовка кадров в передовой инженерной школе МГУ для промышленной инновационной фармации

АБРАМОВИЧ РИММА АЛЕКСАНДРОВНА

Начальник НПУ ЦРМ МНОИ МГУ им. М.В. Ломоносова



GMP

X Всероссийская
GMP-конференция

Образовательные программы МНОИ МГУ



Специалитет

Специальность «**Фармация**» **33.05.01**

- 6 лет
- клеточная биология
- фармацевтическая разработка



Магистратура

- «Организация и регуляторное сопровождение фармацевтических исследований»
- «Регенеративная биомедицина»



Аспирантура

- Промышленная фармация и технология получения лекарств
- Организация фармацевтического дела
- Фармацевтическая химия, фармакогнозия

ДПО: 24 программы



Магистратура



Диплом Московского университета



Поддержка целевого формата обучения



Преподаватели программ — ведущие специалисты с реальным практическим опытом

«Регенеративная биомедицина»

направление подготовки **06.04.01** "Биология"



Выполнение практических работ и индивидуального исследовательского проекта на базе лабораторий мирового уровня



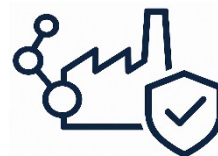
Уникальный индивидуальный план обучения



Сотрудничество с научно-производственными компаниями

«Организация и регуляторное сопровождение фармацевтических исследований»

направление подготовки **33.04.01** "Промышленная фармация"



От разработки до производства и регистрации лекарственных средств



Практико-ориентированные проекты фармкомпаний на НПУ и аналитической лаборатории



Компетенции в области биотехнологий и фармации

Экосистема МНОИ МГУ

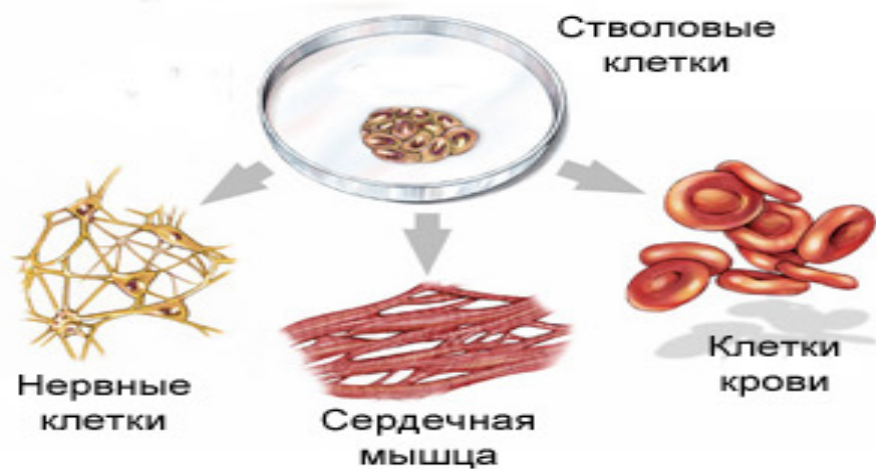


«От идеи до пациента»

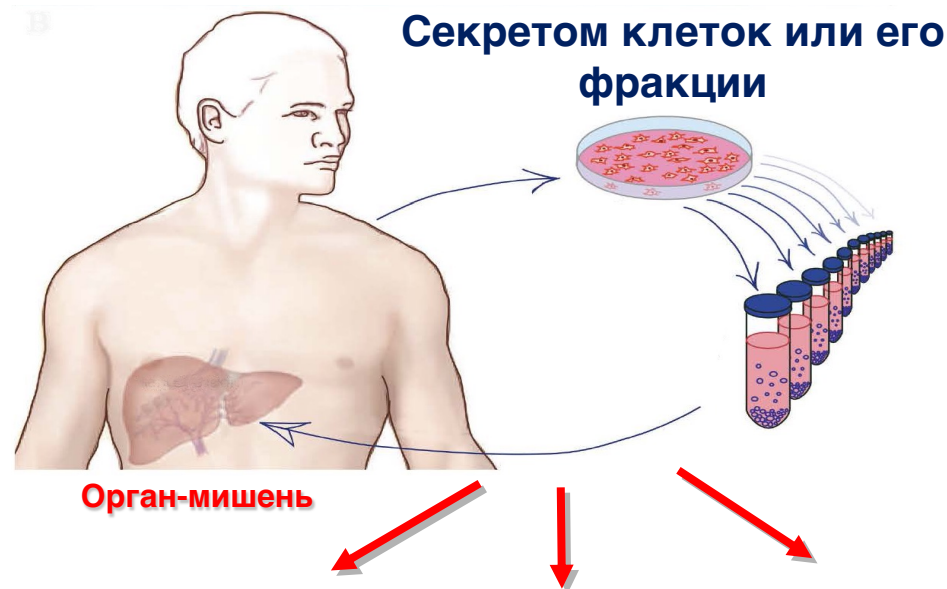
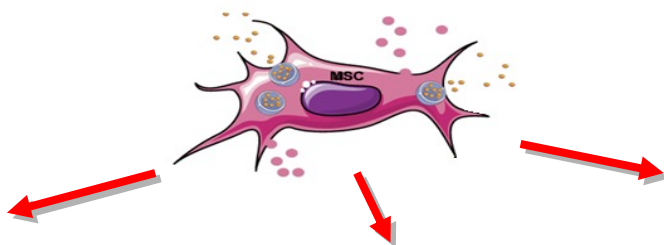
- Центр регенеративной медицины
- Научно-производственный участок (НПУ) МНОИ с лицензией GMP
- Университетская клиника МГУ

Получена лицензия Минпромторга на производство лекарственных средств для медицинского применения от 16 ноября 2023 г. ЛО12-00102-77/00764252.

Полный жизненный цикл инновационных лекарственных препаратов

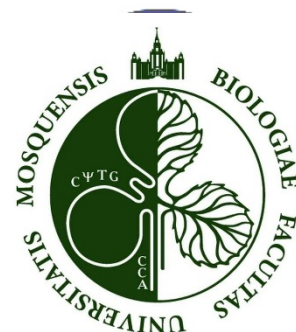
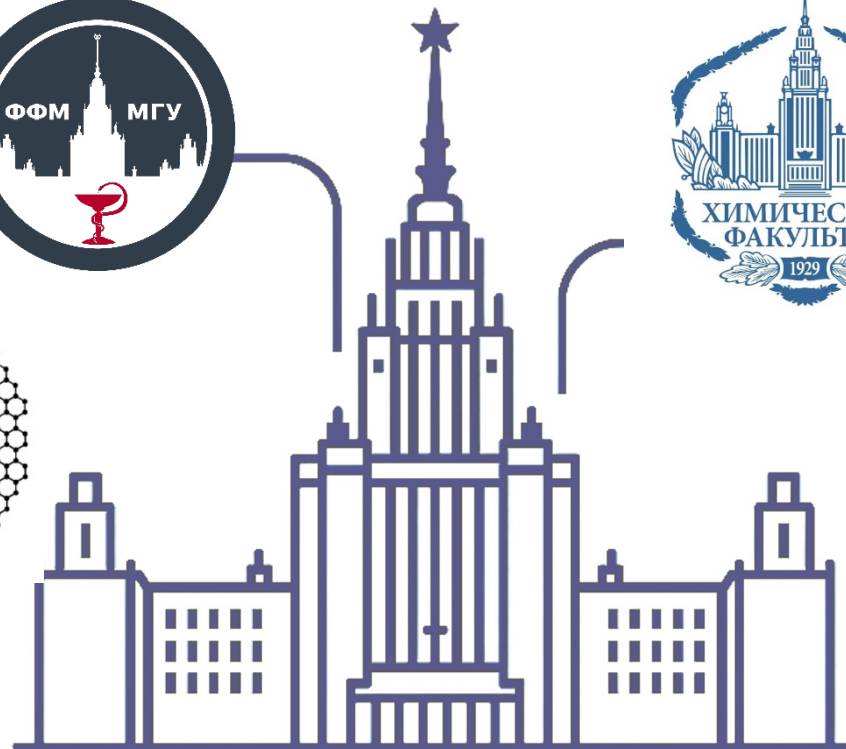


**Клеточная терапия без клеток на основе продуктов их секреции
«Cell-free cell therapy»**



Разработка платформы для получения биологических лекарственных препаратов на основе секрета МСК человека:

- для лечения мужского бесплодия;
- для реконструктивной урологии;
- для лечения фиброза легких;
- для активации остеогенеза;
- для стимуляции восстановления мозга после нарушений мозгового кровообращения.



«Передовые инженерные школы» - один из инструментов модернизации российской экономики и ее перевода на инновационный путь развития.

- **Федеральный проект**
- В рамках исполнения Указа Президента Российской Федерации от 7 мая 2024 г. № 309 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года»
- В проекте участвуют более **40 университетов России**
- **Междисциплинарность** – ключевая особенность модели

Благодарю за внимание!

АБРАМОВИЧ РИММА АЛЕКСАНДРОВНА

abramovichra@my.msu.ru



**X Всероссийская
GMP-конференция**