



III Национальный конгресс по регенеративной медицине Москва, 15-18 ноября 2017 года

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие

в III Национальном конгрессе по регенеративной медицине,

который состоится 15 -18 ноября 2017 года в МГУ имени М.В. Ломоносова.

Конгресс пройдет при участии ведущих специалистов в области биологии, клеточной и генной терапии, врачей и представителей научно-производственных компаний, занимающихся разработками в регенеративной медицине.

Основные вопросы конгресса

1. Механизмы развития и обновления организма

- ▶ Эмбриональные стволовые клетки и биология развития
- ▶ Постнатальные и индуцированные плюрипотентные стволовые клетки
- ▶ Молекулярные механизмы дифференцировки и трансдифференцировки клеток
- ▶ Биологические основы регенеративных процессов и обновления органов и тканей
- ▶ Секреторная активность стволовых клеток в регенерации: паракринные факторы, внеклеточные везикулы и перенос генетической информации

2. Клеточная терапия

- ▶ Использование биоматериалов и клеточных конструкций для тканевой инженерии
- ▶ Клеточная терапия для регенерации тканей и лечения наследственных заболеваний
- ▶ Вопросы биобезопасности клеточной терапии и ее контроля
- ▶ Разработка практических методов клеточной терапии в различных областях медицины (хирургия, кардиология, неврология и др.)

3. Генная терапия в регенеративной медицине

- ▶ Генно-терапевтические препараты для стимуляции регенеративных процессов
- ▶ Модификация стволовых клеток для повышения терапевтического потенциала и лечения моногенных заболеваний
- ▶ Методы редактирования генома в регенеративной медицине



4. Разработка, исследование и производство биомедицинских клеточных продуктов

- ▶ Нормативное регулирование в регенеративной медицине
- ▶ Вопросы подготовки специалистов по разработке, производству и испытаниям биомедицинских клеточных продуктов
- ▶ Доклинические исследования, оценка качества биомедицинских клеточных продуктов

**Тезисы докладов будут опубликованы в журнале «Гены и Клетки»
(входит в перечень ВАК, базы РИНЦ и Scopus)**

В рамках Конгресса пройдут:

- ▶ Заседание Национального общества регенеративной медицины
- ▶ Заседание Научной платформы Минздрава России «Регенеративная медицина»
- ▶ Научная школа для молодых ученых в виде семинаров и мастер-классов с использованием современного оборудования и методов (18.11.2017 г.)

**Подробная программа Конгресса будет опубликована
на сайте <http://congress.regenerative-med.ru/>**

Регистрация и подача тезисов: 15 апреля – 15 сентября 2017 года

С наилучшими пожеланиями,
Президент Конгресса
академик В.А. Ткачук



Даты конгресса: 15-18 ноября 2017 года

Официальный язык конгресса: русский и английский

**Место проведения конгресса: Факультет фундаментальной медицины
(Ломоносовский пр-т, д.27, к.1) и Медицинский научно-образовательный
центр (Ломоносовский пр-т, д.27, к.10)
МГУ имени М.В. Ломоносова**

**Почтовый адрес конгресса: 119192 Москва, Ломоносовский проспект, д.27,
к.10., каб. Б-325**