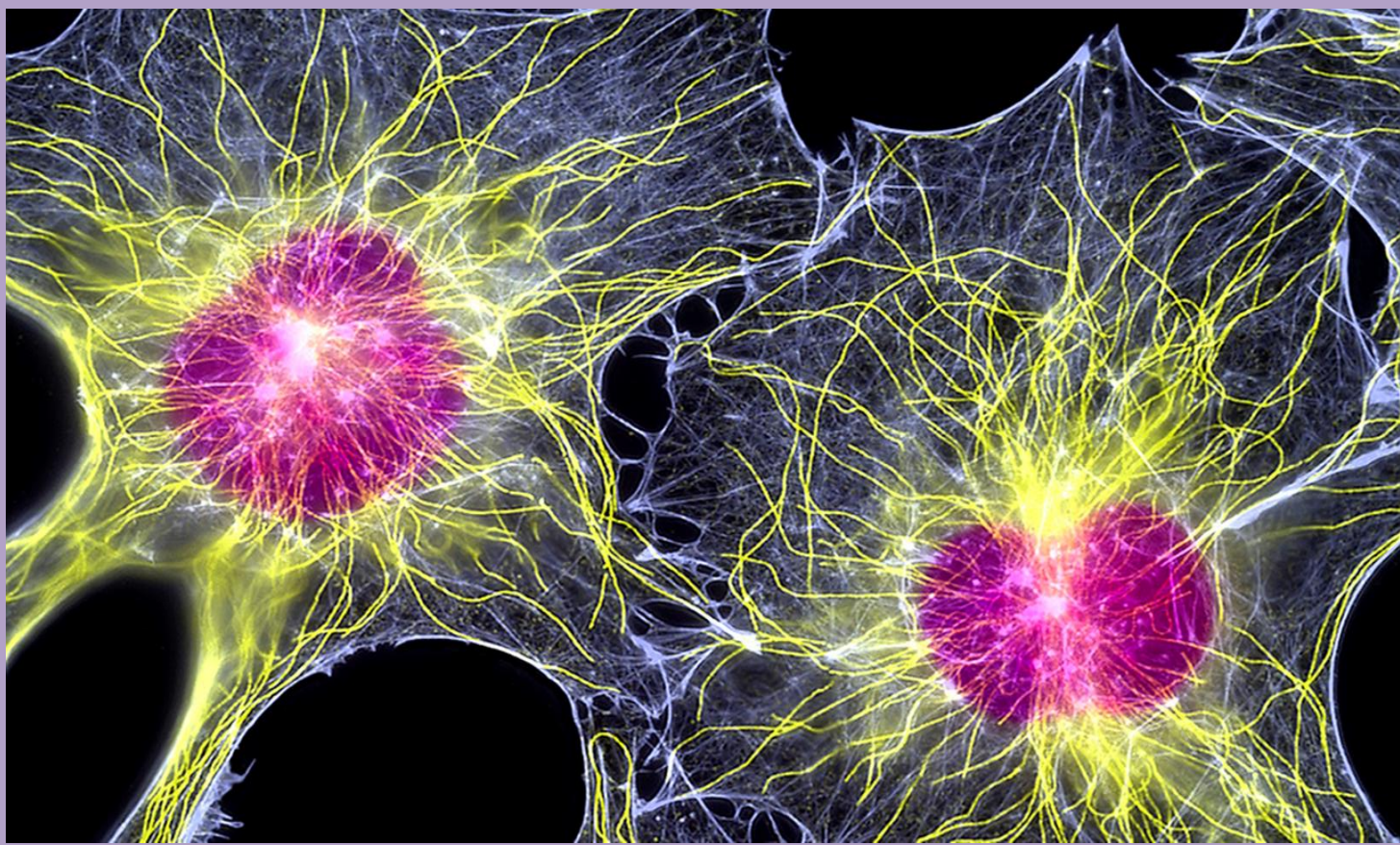




КУРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ПРОГРАММА
**III Международной научно-
практической конференции**

**КЛЕТОЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ
МЕДИЦИНЕ**



Курск, 4 октября 2024 г.

ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России, г. Курск, Россия

Медицинский институт ФГБОУ ВО «ОГУ имени И.С. Тургенева», г. Орел, Россия

ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, г. Казань, Россия

Курское региональное отделение Общероссийской общественной организации
«Российский союз молодых ученых»

ОУ ГомГМУ, г. Гомель, Белоруссия



ПРОГРАММА

Международной научно-практической конференции
«Клеточные технологии в экспериментальной медицине»



Курск, 4 октября 2024 г.

Уважаемый (ая) _____!

От имени оргкомитета приглашаю Вас принять участие в Международной научно-практической конференции **«Клеточные технологии в экспериментальной медицине»**, которая состоится **4 октября 2024 года** на базе ФГБОУ ВО «Курский государственный медицинский университет» Минздрава РФ.

С уважением,



Виктор Анатольевич Лазаренко,

ректор Курского государственного медицинского университета, заслуженный врач РФ, заслуженный деятель науки РФ, д.м.н., профессор, депутат Курской областной Думы VII созыва, почётный гражданин г. Курска

ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ:

- ФГБОУ ВО Курский ГМУ Минздрава России, г. Курск, Россия
 - НИИ экспериментальной медицины
 - лаборатория морфологии и клеточных технологий
- УО «Гомельский государственный медицинский университет», г. Гомель, Республика Беларусь
- ФГБОУ ВО «ОГУ имени И.С. Тургенева», г. Орел, Россия
 - Медицинский институт
- ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, г. Казань, Россия

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАРТНЕРЫ КОНФЕРЕНЦИИ



К участию в мероприятии приглашаются научные сотрудники, врачи различных специальностей, аспиранты, студенты, выполняющие исследование в области клеточной биологии, гистологии, патологической анатомии.

ЦЕЛЬ КОНФЕРЕНЦИИ: Освещение современных подходов в регенеративной медицине; методики культивирования клеток млекопитающих, технологии биоинженерии, а также, приглашение к сотрудничеству в реализации научных и инновационных проектов.

ДАТЫ ПРОВЕДЕНИЯ: 4 октября 2024 года.

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ: Курский государственный медицинский университет.

ЯЗЫКИ КОНФЕРЕНЦИИ: русский, доклады возможны на английском языке (последовательный перевод доклада и его обсуждения), как и публикации в сборнике материалов и на страницах журнала.

ФОРМАТ КОНФЕРЕНЦИИ

Предполагается проведение «гибридного» мероприятия (очное участие небольшой аудитории с организацией ZOOM-конференции, online трансляцией, последующим размещением видеозаписи докладов). В зависимости от эпидемиологической ситуации формат может быть изменен.

РЕГЛАМЕНТ УСТНЫХ ДОКЛАДОВ НА СИМПОЗИУМЕ ДО 10 МИНУТ, НА ПЛЕНАРНОМ ЗАСЕДАНИИ ДО 20 МИНУТ.

**13:30 – 14:00 Подключение участников конференции,
подтверждение присутствия в чате**

Для онлайн-подключения в ZOOM:

<https://kgmu.zoom.us/j/2930651617?omn=92471830108>

Идентификатор конференции: 293 065 1617

**14:00 – 14:45 ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ. ПЛЕНАРНОЕ
ЗАСЕДАНИЕ**

Приветственные слова

1. Лазаренко Виктора Анатольевича

*Ректора Курского государственного медицинского университета,
заслуженного врача РФ, заслуженного деятеля науки РФ, д.м.н., профессора,
депутата Курской областной Думы VII созыва, почётного гражданина г.
Курска*

2. Снимщиковой Ирины Анатольевны

*Директора Медицинского института ОГУ имени И.С. Тургенев, доктора
медицинских наук, профессора, г. Орел, Россия.*

3. Созинова Алексея Станиславовича

*Ректора Казанского государственного медицинского университета,
доктора медицинских наук, профессора, г. Казань, Россия.*

4. Стома Игоря Олеговича

*Ректора Гомельского государственного медицинского университета,
доктора медицинских наук, профессора, г. Гомель, Беларусь*

Пленарный доклад

**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ КЛЕТОЧНЫЕ МОДЕЛИ В ДОКЛИНИЧЕСКИХ
ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОТИВООПУХОЛЕВЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ**

Блинова Екатерина Валериевна

Институт клинической медицины

*ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский
Университет), г. Москва, Россия*

1. ИЗУЧЕНИЕ СУКЦИНАТНЫХ РЕЦЕПТОРОВ SUCNR1 В КЛЕТОЧНОЙ КУЛЬТУРЕ ХОНДРОЦИТОВ ЧЕЛОВЕКА, NERF2, C2C12.

Федоров Алексей Олегович, Родина Е.М., Бузин Д.Н., Шулькин А.В., Ананьева П.Д.
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава, г. Рязань, Россия

2. ВЛИЯНИЕ ЯНТАРНОЙ КИСЛОТЫ НА КОНЦЕНТРАЦИЮ ИНОЗИТОЛМОНОФОСФАТА ВНУТРИ КЛЕТКИ

Исаева Мария Олеговна, Абаленихина Ю.В., Шулькин А.В., Мыльников П.Ю., Якушева Е.Н.
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава, г. Рязань, Россия

3. БИОЛОГИЧЕСКАЯ ТЕРАПИЯ ХРОНИЧЕСКИХ РИНОСИНОСИТОВ

Курочкина Тамара Андреевна, Жабурин М. В., Борзов Е.В., Варников А. Н.
ФГБОУ ВО Ивановский ГМУ Минздрава России, г. Иваново, Россия

4. КЛЕТОЧНАЯ ТЕРАПИЯ ЛАКТОФЕРРИНОМ ПРИ ФЛЕГМОНАХ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ОБЛАСТИ

Агатицева Элима Арбиевна
ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, г. Казань, Россия

5. ЭФФЕКТИВНОСТЬ КЛЕТОЧНОЙ ТЕРАПИИ БОЛЬНЫХ С КРИТИЧЕСКОЙ ИШЕМИЕЙ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ НА ФОНЕ ГЕНЕТИЧЕСКОГО ПОЛИМОРФИЗМА

Орлова Анжелика Юрьевна, Артюшкова Е.Б.
ФГБОУ ВО Курский ГМУ Минздрава России, г. Курск, Россия

6. ПРИМЕНЕНИЕ ГИДРОКОЛЛОИДОВ РАСТИТЕЛЬНОГО И ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ В БИОМАТЕРИАЛАХ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Марков Павел Александрович
ФГБУ "НМИЦ РК" Минздрава России, г. Москва, Россия

7. КОЛЛАГЕНОВАЯ МЕМБРАНА КАК ИСКУССТВЕННЫЙ ЗАМЕНИТЕЛЬ ТВЕРДОЙ МОЗГОВОЙ ОБОЛОЧКИ: ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ И ЗАМЕЩЕНИЯ IN VIVO ПО СРАВНЕНИЮ С DUREPAIR.

Маи Рони Бахазддин, Попов В.Е. Осидак Е.О. Мишина Е.С. Домогатский С.П.
Российская детская клиническая больница (РДКБ) — филиал ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, г. Москва, Россия
ГБУЗ МО МОНИКИ им. М. Ф. Владимирского, г. Москва, Россия
ООО фирмы «Имтек», МО г. Оболенск, Россия
ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России, г. Курск, Россия.

8. ВЛИЯНИЕ ХРОНИЧЕСКОЙ АЛКОГОЛЬНОЙ ИНТОКСИКАЦИИ НА СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА ЭРИТРОЦИТОВ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ И ФАРМАКОЛОГИЧЕСКАЯ КОРРЕКЦИЯ НАРУШЕНИЙ

Харченко Анастасия Викторовна, Литвинова Е.С., Дудка В.Т.
ФГБОУ ВО Курский ГМУ Минздрава, г. Курск, Россия

9. ТЕРАПИЯ МЕЗЕНХИМАЛЬНЫМИ СТВОЛОВЫМИ КЛЕТКАМИ ПРИ ПСИХИЧЕСКИХ РАССТРОЙСТВАХ: СОВРЕМЕННОСТЬ И ПЕРСПЕКТИВЫ (МИНИ-

ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ И ПРЕДСТАВЛЕНИЕ СЕРИИ КЛИНИЧЕСКИХ СЛУЧАЕВ)

Беккер Роман Александрович, Быков Ю.В., Быкова А.Ю.,

Университет им. Давида Бен-Гуриона, г. Беэр-Шева, Израиль

Ставропольский государственный медицинский университет, г. Ставрополь, Россия

10. МОЛЕКУЛЯРНО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ И ПАТОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ СТЕНКИ КОРОНАРНОГО СОСУДА ПРИ ИБС

Затолокينا Мария Алексеевна, Снимщикова И.А. Горбунова М.В., Плотникова М.О. Ерофеев А. В.

ФГБОУ ВО Курский ГМУ Минздрава, г. Курск, Россия

Медицинский институт ФГБОУ ВО «ОГУ имени И.С. Тургенева», г. Орел, Россия

11. КЛЕТОЧНЫЕ ТРАНСФОРМАЦИИ ВОКРУГ ТЕТРАФТОРЭТИЛЕНОВОГО ИМПЛАНТАТА, ХИРУРГИЧЕСКИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО УСТАНОВЛЕННОГО В СФИНКТЕРНЫЙ АППАРАТ ЖЕЛУДОЧНО – КИШЕЧНОГО ТРАКТА У КРЫС

Созыкин Александр Александрович

ФГБОУ ВО «РГСУ», г. Москва, Россия

12. ИЗУЧЕНИЕ РЕАКЦИИ ТКАНЕЙ НА ИМПЛАНТАЦИЮ ПОЛИМЕРНЫХ МАТРИКСОВ НА ОСНОВЕ КОЛЛАГЕНА, КОЛОНИЗИРОВАННЫХ КУЛЬТУРАМИ ДЕРМАЛЬНЫХ ФИБРОБЛАСТОВ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ IN VIVO

Денисов Артем Александрович, Липатов В.А., Мишина Е.С. Плотников В.А.

ФГБОУ ВО Курский ГМУ Минздрава, г. Курск, Россия

15:00 – 17:00 Секционное заседание 2. Актуальные вопросы канцерогенеза

1. ЭКСПЕРИМЕНТ В ОНКОЛОГИИ: ПЕРСПЕКТИВЫ ДИНАМИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ В МОДЕЛЯХ ИНДУЦИРОВАННОГО КАНЦЕРОГЕНЕЗА.

Ширипенко Иван Александрович, Мнихович М.В., Громов П.О., Лозина М.В., Сидорова О.А., Ахсанова П.А.

Медицинский университет им. Б.В. Петровского, г. Москва, Россия

НИИ морфологии человека имени академика А.П. Авцына ФГБНУ «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского», г. Москва, Россия

Институт материнства и детства, Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова, г. Москва, Россия

2. МОДЕЛИРОВАНИЯ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ ОПУХОЛЕЙ КОЖИ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Палалов Александр Александрович, Алексеев А.Г.

ФГБОУ ВО «РОСБИОТЕХ», г. Москва, Россия

3. ТЕХНОЛОГИЯ СОЗДАНИЯ РЕКОМБИНАНТНЫХ КЛЕТОЧНЫХ ЛИНИЙ

Бужин Дмитрий Николаевич, Родина Е.М., Федоров А.О., Ананьева П.Д.

ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава, г. Рязань, Россия

4. ДИНАМИКА ИЗМЕНЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ОККЛЮДИНА ПРИ КУЛЬТИВИРОВАНИИ КЛЕТОК RPM12650

Бреславец Дмитрий Игоревич, Абаленихина Ю.В., Щулькин А.В., Якушева Е.Н.

ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава, г. Рязань, Россия

5. РАЗРАБОТКА ЭКСПРЕСС-МЕТОДА ТЕСТИРОВАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ НА ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ К ИНГИБИТОРАМ OATP1B1

Родина Екатерина Михайловна, Бузин Д.Н., Федоров А.О., Ананьева П.Д., Щулькин А.В.

ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава, г. Рязань, Россия

6. ВЛИЯНИЕ S-НИТРОЗОГЛУТАТИОНА НА УРОВЕНЬ NRF2 В КЛЕТКАХ ЛИНИИ HEPG2

Костюкова Елена Вениаминовна, Сучкова О.Н., Абаленихина Ю.В., Щулькин А.В.,

ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава, г. Рязань, Россия

7. ИЗМЕНЕНИЕ УРОВНЯ МАРКЕРОВ НИТРОЗАТИВНОГО СТРЕССА И АПОПТОЗА ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ВОЗДЕЙСТВИИ S-НИТРОЗОГЛУТАТИОНА IN VITRO

Сучкова Ольга Николаевна, Костюкова Е.В., Абаленихина Ю.В., Щулькин А.В., Якушева Е.Н.

ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава, г. Рязань, Россия

8. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ ИНВАЗИВНОГО РОСТА ОПУХОЛИ: ОТ МОРФОЛОГИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ ИНВАЗИИ К КЛИНИЧЕСКОМУ ПРОГНОЗУ.

Лозина Милена Владиславовна, Мнихович М.В., Сидорова О.А., Ширипенко И.А., Малыгин Б.В., Ахсанова П.А.

Медицинский университет им. Б.В. Петровского, г. Москва, Россия

НИИ морфологии человека имени академика А.П. Авцына ФГБНУ «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского», г. Москва, Россия

Институт материнства и детства, РНИМУ им. Н.И. Пирогова, г. Москва, Россия

9. МАКРОФАГИ КАК ЭЛЕМЕНТ ТЕРАПИИ РАКОВЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

Ерофеев Анатолий Валерьевич, Мишина Е.С., Затолокина М.А.

ФГБОУ ВО Курский ГМУ Минздрава, г. Курск, Россия

Медицинский институт ФГБОУ ВО «ОГУ имени И.С. Тургенева», г. Орел, Россия

10. ВЛИЯНИЕ ЯНТАРНОЙ КИСЛОТЫ НА КОНЦЕНТРАЦИЮ ИНОЗИТОЛМОНОФОСФАТА ВНУТРИ КЛЕТКИ

Исаева Мария Олеговна, Абаленихина Ю.В., Щулькин А.В., Мильников П.Ю., Якушева Е.Н.

ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава, г. Рязань, Россия

11. ВЛИЯНИЕ МЕТАБОЛИТОВ НЕКОТОРЫХ ШТАММОВ КИШЕЧНОЙ ПАЛОЧКИ НА МИГРАЦИОННУЮ АКТИВНОСТЬ КЛЕТОК КОЛОРЕКТАЛЬНОЙ КАРЦИНОМЫ ЧЕЛОВЕКА

Пряжникова Мария Игоревна, Игнатова Н.И., Дружкова И.Н.

ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России, г. Нижний Новгород, Россия

НИИ Биомедицинских технологий и экспериментальной онкологии г. Нижний Новгород, Россия

Для заметок

Издательство Курского государственного медицинского
университета 305041, г. Курск, ул. К. Маркса, 3

Лицензия ЛР № 020862 от 30.04.99 г.
Тираж 15 экз.

Отпечатано в типографии
КГМУ 305041, г. Курск, ул.
К. Маркса, 3

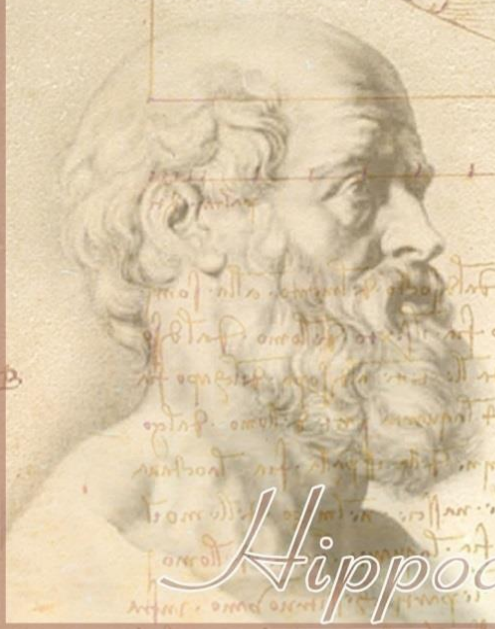
Заказ № .



КУРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ул. К. Маркса, 3, г. Курск 305041 Тел.: (4712) 58-81-32; факс.: (4712) 56-73-99; 58-81-37
Интернет-адрес: www.kurskmed.com Электронная почта kurskmed@mail.ru

Медицина - дело на все времена!



Hippocrates



Avicenna