

ПРОГРАММА

**VII международной конференции
«Молекулярная медицина
и биобезопасность»**

МЕРОПРИЯТИЯ
VII международной конференции
«Молекулярная медицина и биобезопасность»

Центральный дом ученых Российской Академии Наук,
 119034, Москва, ул. Пречистенка, д. 16

28 октября 2010 г.	Актовый зал		
<i>10.00</i>	Регистрация		
<i>11.00–12.30</i>	Круглый стол «Регенеративная и персонифицированная медицина». Пресс–конференция		
<i>15.00</i>	Открытие VII международной конференции «Молекулярная медицина и биобезопасность» <i>Академик РАН и РАМН Пальцев М.А., академик РАМН Гинцбург А.Л., член–корр. РАН Нетесов С.В.</i>		
<i>15.15–16.00</i>	<i>Пальцев М.А.</i> Молекулярная медицина: достижения и перспективы		
29 октября 2010 г.	Зал №1	Зал №2	
<i>9.30</i>	Регистрация		
<i>10.00–12.00</i>	Симпозиум «Диагностика и терапия социально значимых заболеваний на основе достижений молекулярной медицины»	<i>10.00–12.30</i>	Симпозиум «Вопросы биологической безопасности»
		<i>12.30–13.00</i>	Перерыв
		<i>13.00–13.30</i>	Конкурс молодых ученых
<i>12.00–12.15</i>	Перерыв	<i>13.30–13.45</i>	Перерыв
<i>12.15–13.30</i>	Конкурс молодых ученых	<i>13.45–15.15</i>	Круглый стол «Международное сотрудничество в области биологической безопасности»
<i>13.30–13.45</i>	Перерыв	<i>15.15–15.30</i>	Перерыв

13.45–16.30	Симпозиум «Клеточные исследования и технологии» Конкурс молодых ученых	15.30–16.30	Круглый стол «Организация и технические осно- вы биологической безопасности в микробиологической и химико- фармацевтической промышленности»
16.30	Закрытие VII конференции с международным участием «Молекулярная медицина и биобезопасность» Принятие резолюции конференции Награждение победителей конкурса молодых ученых		

ПРОГРАММА
VII международной конференции
«Молекулярная медицина и биобезопасность»

Центральный дом ученых Российской Академии Наук,
119034, Москва, ул. Пречистенка, д. 16.

28 октября 2010 г.

Актовый зал

10.00

Регистрация

11.00–12.30

Круглый стол

**«Регенеративная и персонифицированная
медицина». Пресс-конференция**

15.00

**Открытие VII международной конференции
«Молекулярная медицина и биобезопасность»**

Академик РАН и РАМН Пальцев М.А.,

академик РАМН Гинцбург А.Л.,

член-корр. РАН Нетесов С.В.

15.15–16.00

Пальцев М.А.

Молекулярная медицина: достижения и перспективы.

29 октября 2010 г.

Зал №1

10.00–12.00

Симпозиум «Диагностика и терапия социально значимых заболеваний на основе достижений молекулярной медицины»

Сопредседатели: *член-корр. РАМН Кушлинский Н.Е.,
проф. Кветной И.М.*

*Герштейн Е.С.,
Щербаков А.М.,
Кушлинский Н.Е.*

Некоторые компоненты NF- κ B сигнального пути в опухолях больных раком молочной железы: роль в прогнозе гормональной и лекарственной чувствительности.

*Пальцев М.А.,
Кветной И.М.,
Полякова В.О.*

Молекулярная иммуногистохимия факторов транскрипции как маркеров диагностики, оценки прогноза и эффективности лечения опухолевых заболеваний.

*Делекторская В.В.,
Чемерис Г.Ю.,
Григорчук А.Ю.,
Конопец П.В.*

Экспрессия и клиническая значимость молекул межклеточной адгезии при раке пищевода.

Славнова Е.Н.

Сравнительный анализ гормонального и HER-2/neu – статуса рака молочной железы.

*Кветная Т.В.,
Процаев К.И.*

Молекулярные методы оценки секреции мелатонина: роль и значение для гериатрической патологии.

*Гейн С.В.,
Мазунина Л.С.,
Гаврилова Т.В.,
Черешнева М.В.,
Черешнев В.А.*

Влияние миелопептидов на функциональную активность эффекторов врожденного иммунитета.

*Сенин И.И.,
Иомдина Е.Н.,
Хорошилова-
Маслова И.П.,
Замятин А.А.,
Катаргина Л.А.,
Скулачев М.В.,
Скулачев В.П.*

Производное пластохинона (SkQ1), адресованное в митохондрии, как средство лечения и профилактики глаукомы (доклинические испытания).

12.00–12.15

Перерыв

12.15–13.30

Конкурс молодых ученых

Сопредседатели: *проф. Кветной И.М.,
проф. Полякова В.О., проф. Белушкина Н.Н.*

- Зенкина Е.В.* Иммуноферментные копро-тесты при колоректальном раке, раке желудка, раке пищевода, а также других клинически значимых заболеваниях желудочно-кишечного тракта.
- Кисиль С. И.* Разработка методики препаративного выделения третьего домена АФР для проведения доклинических испытаний.
- Климова О.В.* Изучение наносомальной лекарственной формы ломефлоксацина, полученной на основе сополимеров молочной и гликолевой кислот на наличие специфической активности и пролонгированного эффекта.
- Коннова С.С.* Корреляция HLA-B27 генотипа и хронизация хламидийной инфекции урогенитального тракта у людей.
- Левыкин А. А.* Механизм действия флавоноидов и их защитное действие на мозг: от сигнального пути Nrf2-Keap1 к экспрессии генов.
- Логинова Л.В.* Первые результаты поиска маркерных белков шизофрении в протеомных исследованиях.
- Непомнящих Т.С.* Ортопоксвирусные иммуномодуляторные белки как новые средства антицитокиновой терапии.
- Остров В.Ф.* Протекторные свойства рекомбинантного человеческого белка теплового шока 70 кДа при экспериментальном сепсисе у крыс.
- Стояк В.А.* Дегидроэпиандростерон и дегидроэпиандростерон сульфат у больных алкоголизмом с антисоциальным поведением.
- Щигорева Ю.Г.* Влияние типичных нейролептиков на активность глутатионзависимой антиоксидантной системы у больных шизофренией.

13.30–13.45

Перерыв

13.45–16.30

Симпозиум «Клеточные исследования и технологии»

Сопредседатели:

*академик РАМН Сухих Г.Т.,
проф. Васильев А.В., проф. Иванов А.А.*

*Ткачук В.А.,
Калинина Н.И.,
Парфенова Е.В.*

Молекулярные и клеточные механизмы стимуляции роста кровеносных сосудов и нервных волокон мезенхимальными клетками из жировой ткани.

Сухих Г.Т.

Репродуктивная медицина и клеточные технологии.

Романов Ю.А.

Пуповинная кровь: реалии и перспективы.

*Роговая О.С.,
Батухтина Е.В.,
Решетов И.В.,
Чиссов В.И.,
Васильев А.В.*

Тканеинженерная конструкция для реконструкции дыхательных путей (экспериментальная модель).

*Сергеева Н.С.,
Свиридова И.К.*

Успехи и неудачи в замещении костных дефектов остеопластическими материалами и тканеинженерными конструкциями с аутологичными ММСК на их основе в аспекте биобезопасности: движение вперед «на ощупь».

*Медведев С.В.,
Коротков А.Д.,
Вайшенкер Ю.И.,
Ивченко И.М.,
Поляков Ю.И.,
Катаева Г.В.*

Возможности применения стволовых клеток при лечении больных с вегетативным состоянием.

*Кузнецова А.В.,
Александрова М.А.*

Ретинальный пигментный эпителий глаза взрослого человека – возможный источник нейральных прогениторов.

*Паюшина О.В.,
Буторина Н.Н.,
Никонова Т.М.,
Кожевникова М.Н.,
Шевелева О.Н.,
Старостин В.И.*

Сравнительная характеристика мезенхимальных стромальных клеток, выделенных из печени зародышей крысы на различных сроках эмбриогенеза.

Майбородин И.В. Ангиогенез в рубце миометрия крыс после введения аутологичных мезенхимальных стволовых клеток костномозгового происхождения.

Конкурс молодых ученых:

Молчанова Е.А. Анализ иммунофенотипа, дифференцировочных потенциалов и чувствительности к bFGF субпопуляций мезенхимных стромальных клеток (МСК), различающихся по адгезии, из костного мозга и эмбриональной печени крысы.

Полехина Н. В. Нейрогенез у взрослого человека: роль нейротрофина BDNF, морфогенетического белка WNT и эпигенетических факторов.

Хамзина Е.Ю. Сочетанное влияние адреналина и CO₂ в разных концентрациях на митотическую активность перевиваемой линии клеток LEK.

29 октября 2010 г.

**Центральный дом ученых Российской Академии Наук,
119034, Москва, ул. Пречистенка, д. 16.**

Зал №2

10.00–12.30

Симпозиум

«Вопросы биологической безопасности»

Сопредседатели: *член-корр. РАН Нетесов С.В., проф. Щелкунов. С.Н.*

Нетесов С.В. Вирусные гепатиты В и С в Сибири: статистические данные и нерешенные проблемы.

Щелкунов С.Н. О происхождении вируса натуральной оспы.

*Бредихин В.Н.,
Поздняков И.В.,
Безсмертный В.Е.,
Шабалин И.Г.* Деятельность ФГУЗ «Противочумный центр» Роспотребнадзора в области обеспечения биологической безопасности при работе с микроорганизмами I–II групп патогенности (опасности).

- Богачева Н.В.* Разработка Руководства по вакцинопрофилактике особо опасных инфекций в рамках совершенствования мероприятий по иммунизации лиц, работающих с патогенными биологическими агентами.
- Малюкова Т.А.,
Пантелеев А.Ф.,
Бойко А.В.,
Тихомирова Л.А.,
Лоцманова Е.Ю.,
Растунцева Е.В.,
Сазанова Е.В.,
Юсупова З.С.* Идентификация профессионально важных качеств у лиц, принимаемых на работу с патогенными биологическими агентами или оформляющих допуск к работе с ними.
- Юсупова З.С.,
Бойко А.В.,
Тихомирова Л.А.,
Осина Н.А.,
Ляпин М.Н.,
Растунцева Е.В.,
Лоцманова Е.Ю.* Перспективы снижения рисков обучающих технологий при подготовке специалистов для работы с патогенными биологическими агентами.
- Захидов С.Т.* Влияние наночастиц золота на структуру хроматина спермиев мыши.
- Кириллова Е.Н.,
Захарова М.Л.,
Лоффредо К.А.* Биомаркеры профессионального облучения в позднем периоде.
- Ананьев В.Н.* Анализ биобезопасности реактивности адренорецепторов и холинорецепторов артерий после действия холода.

12.30–13.00

Перерыв

13.00–13.30

Конкурс молодых ученых:

Гаврилова Е.В.

Разработка новой тест-системы для видоспецифичной экспресс-диагностики вирусов натуральной оспы, оспы обезьян, оспы коров и осповакцины.

Золотарёв К.В.

«Зеленый златогуз» (*Danio rerio*) в исследованиях токсичности ионов тяжелых металлов.

Королёва Л.С.

Подавление вирусов гриппа и клещевого энцефалита РНКазомиметиками на основе природных аминокислот.

Хаммадов Н.И.

Анализ VNTR локусов при генотипировании микобактерий.

13.30–13.45

Перерыв

13.45–15.15

Круглый стол «Международное сотрудничество в области биологической безопасности»

15.15–15.30

Перерыв

15.30–16.30

Круглый стол «Организация и технические основы биологической безопасности в микробиологической и химико-фармацевтической промышленности»

Алешкин А.В.,

Григорьев В.В.

Технические основы биологической безопасности асептических и контролируемых объектов биотехнологических производств и диагностических лабораторий.

Поклонский Д.Л.,

Бредихин В.Н.,

Поздняков И.В.

Оценка эффективности инженерно-технических решений микробиологических лабораторий

16.30

Заккрытие VII конференции с международным участием «Молекулярная медицина и биобезопасность».
Принятие резолюции конференции.
Награждение победителей конкурса молодых ученых