

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ НАУЧНАЯ ПРОГРАММА
международной научной конференции
«ИННОВАЦИОННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЕ».

Дата: 25 ноября 2020 года

Название секции: ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Краткое описание секции:

обсуждение фундаментальных и прикладных аспектов биологии и медицины, обмен результатами инновационных медико-биологических исследований.

ФИО докладчика	Страна	Название доклада
<i>Yong-Gang Yao</i>	<i>КНР</i>	<i>The Primate Resources and Researches in Kunming Institute of Zoology.</i>
<i>Хавинсон Владимир Хацкелевич</i>	<i>Россия</i>	<i>Пептидная регуляция экспрессии генов и синтеза белков.</i>
<i>Виноградова Ирина Анатольевна</i>	<i>Россия</i>	<i>Участие мелатонинергической системы в развитии возрастной патологии.</i>
<i>Xintian Hu</i>	<i>КНР</i>	<i>Non-human Primates Alzheimer and Parkinson Disease Models.</i>
<i>Chris W. Turck</i>	<i>Германия</i>	<i>Molecular Pathway Illumination for Psychiatric Disorders - From Animal Models via Omics to Biosignatures.</i>
<i>Решетов Игорь Владимирович</i>	<i>Россия</i>	<i>Биоинженерные ауто и аллогенные конструкции для восстановления верхних пищеварительных и дыхательных путей.</i>
<i>Лоцёнов Виктор Борисови</i>	<i>Россия</i>	<i>Методы и инструменты фотоники для тераностики.</i>
<i>Айвазян Наира</i>	<i>Армения</i>	<i>Противозмеиные сыворотки: классика и новые тренды.</i>
<i>Бутовская Марина Львовна</i>	<i>Россия</i>	<i>Агрессивное поведение человека в свете генно-культурной коэволюции.</i>
<i>Епископосян Левон</i>	<i>Армения</i>	<i>Генетический диалог с прошлым.</i>
<i>Карал-оглы Джина Джинаровна</i>	<i>Россия</i>	<i>Перспективы использования лабораторных приматов в медико-биологических исследованиях.</i>

Председатель программного комитета

Орлов Сергей Владимирович,

д.м.н., профессор, член-корреспондент РАН,
директор ФГБНУ «НИИ медицинской приматологии».

Дата: 25 ноября 2020 года

Название секции: «Микробиология и иммунология»

Краткое описание секции:

обсуждение и систематизация актуальных проблем и выявления тенденций научных исследований в области микробиологии иммунологии.

ФИО докладчика	Страна	Название доклада
<i>Балдуева Ирина Алексеевна</i>	<i>Россия</i>	<i>Обзор иммунопатогенетических механизмов нежелательных явлений при терапии ингибиторами контрольных точек.</i>
<i>Wei Pang</i>	<i>KHP</i>	<i>Zika virus Transmission via Breastfeeding.</i>
<i>Renrong Tian</i>	<i>KHP</i>	<i>AIDS non-human Primate Models in Kunming Institute of Zoology.</i>
<i>Ариба Илона Мурмановна</i>	<i>Россия</i>	<i>Результаты использования вирулентных бактериофагов при инфицировании обезьян фагочувствительными бактериями.</i>
<i>Карганова Галина Григорьевна</i>	<i>Россия</i>	<i>Преимущества приматных моделей флавивирусных инфекций для оценки эффективности вакцинных и лекарственных препаратов.</i>
<i>Корзая Лидия Ивановна</i>	<i>Россия</i>	<i>Маркеры респираторных вирусных инфекций человека у лабораторных приматов.</i>
<i>Поминова Дарья Вячеславовна</i>	<i>Россия</i>	<i>Исследование взаимодействия ап-конверсионных наночастиц с иммунокомпетентными клетками и влияния фотодинамического и гипертермического воздействия на их фенотип.</i>
<i>Устюгов Яков Юрьевич</i>	<i>Россия</i>	<i>Доклиническая разработка препарата моноклональных антител против рецептора интерлейкина - 6.</i>
<i>Селезнёв Антон Игоревич</i>	<i>Россия</i>	<i>Препараты на основе моноклональных антител для терапии COVID-19.</i>

Председатель программного комитета

Орлов Сергей Владимирович,

д.м.н., профессор, член-корреспондент РАН,
директор ФГБНУ «НИИ медицинской приматологии».

Дата: 26 ноября 2020 года

Название секции: «**Инновационные методы диагностики и терапии**»

Краткое описание секции:

обмен результатами и обсуждение инновационных диагностических и терапевтических подходов в лечении заболеваний человека.

ФИО докладчика	Страна	Название доклада
<i>Александров Алексей Александрович</i>	<i>Россия</i>	<i>Доклиническая разработка препарата моноклональных антител против интерлейкина – 17.</i>
<i>Зурабаев Владимир Викторович</i>	<i>Россия</i>	<i>Разработка новых противовирусных соединений на основе растительных метаболитов.</i>
<i>Круглов Степан Сергеевич</i>	<i>Россия</i>	<i>Новый методический подход к изучению механизма действия фотосенсибилизаторов в эксперименте.</i>
<i>Ширяев Артём Олегович</i>	<i>Россия</i>	<i>Исследование спектрально-флуоресцентных свойств тканей гепатобилиарной системы павианов гамадрилов (<i>Pario hatadryas</i>) для оптимизации диагностики и лечения холангиоцеллюлярного рака методами флуоресцентной диагностики и фотодинамической терапии.</i>
<i>Макаров Владимир Игоревич</i>	<i>Россия</i>	<i>Методы фототерапии остеоартроза.</i>
<i>Рябова Анастасия Владимировна</i>	<i>Россия</i>	<i>Спектро- и время-разрешенная флуоресцентная микроскопия для оценки изменений метаболизма иммунных клеток в зоне опухоли инокулированных опухолей лабораторным животным при фотодинамической терапии.</i>
<i>Савельева Татьяна Александровна</i>	<i>Россия</i>	<i>Анализ структурных и молекулярных особенностей глиом с использованием методов спектроскопии диффузного отражения и спонтанного комбинационного рассеяния.</i>
<i>Руденко Наталья Сергеевна</i>	<i>Россия</i>	<i>Технология создания искусственных органов методом трёхмерной биопечати.</i>
<i>Просекина Елизавета Андреевна</i>	<i>Россия</i>	<i>Трёхмерное клеточное моделирование в индивидуализации лечения агрессивных форм злокачественных новообразований.</i>
<i>Решетов Игорь Владимирович</i>	<i>Россия</i>	<i>Электро ВЧ и СВЧ волновые воздействия на стабильность клеточных мембран и тканей опухолевого генеза.</i>
<i>Тамкович Светлана Николаевна</i>	<i>Россия</i>	<i>Поиск протеомных маркеров рака молочной железы в составе суммарных экзосом крови.</i>
<i>Jiang-Wei Lin</i>	<i>КНР</i>	<i>Somatic Cell Nuclear Transfer and Embryonic Derived Stem Cell Lines.</i>
<i>Шкоробогатова Полина Юрьевна</i>	<i>Россия</i>	<i>Картирование сенсомоторных сетей спинного мозга при помощи трансвертебральной электростимуляции.</i>

Председатель программного комитета

Орлов Сергей Владимирович,

д.м.н., профессор, член-корреспондент РАН,
директор ФГБНУ «НИИ медицинской приматологии».

Дата: 26 ноября 2020 года

Название секции: «Животные модели в медико-биологических исследованиях»

Краткое описание секции:

обсуждение результатов исследований инновационных медико-биологических исследований с использованием лабораторных животных.

ФИО докладчика	Страна	Название доклада
<i>Longbao Lyn</i>	<i>KHP</i>	<i>Utilization of non-human Primates and the Welfare.</i>
<i>Chunyu Liu</i>	<i>KHP</i>	<i>Introduction of National Research Facility for Phenotypic and Genetic Analysis of Model Animals (NHPs).</i>
<i>Dong-Dong Wu</i>	<i>KHP</i>	<i>Primate Genome Project: Evolution and Genetics.</i>
<i>Bing Su</i>	<i>KHP</i>	<i>Comparative 3D Genome Analysis of Primate Brain Development and Evolution.</i>
<i>Панченко Алла Вячеславовна</i>	<i>Россия</i>	<i>Понятие качества в научных исследованиях с использованием лабораторных животных.</i>
<i>Чалян Валерий Гургенович</i>	<i>Россия</i>	<i>Опыт свободного разведения обезьян.</i>
<i>Ping Zheng</i>	<i>KHP</i>	<i>Study of Monkey Early Embryonic Development</i>
<i>Jianhong Wang</i>	<i>KHP</i>	<i>Stroke Models in Rhesus Monkeys: A Behavioral and Neuroimaging Investigation.</i>
<i>Панченко Андрей Владимирович</i>	<i>Россия</i>	<i>Низшие обезьяны как модель для исследований в онкологии.</i>
<i>Крыжановский Сергей Александрович</i>	<i>Россия</i>	<i>Трансляционная модель алкогольной кардиомиопатии.</i>
<i>Лаврентьева Ирина Николаевна</i>	<i>Россия</i>	<i>Лабораторные приматы — уникальная модель изучения тератогенности противовирусных вакцин.</i>
<i>Клоц Игорь Наумович</i>	<i>Россия</i>	<i>Использование водной иммерсии для моделирования гипогравитации на обезьянах.</i>
<i>Гвоздик Татьяна Евгеньевна</i>	<i>Россия</i>	<i>Краткосрочные эффекты облучения гипокампа обезьян ядрами криптона высоких энергий.</i>
<i>Береснева Ольга Николаевна</i>	<i>Россия</i>	<i>Не гемодинамические и гемодинамические последствия высокого потребления поваренной соли у млекопитающих разных видов.</i>
<i>Аникаев Алексей Евгеньевич</i>	<i>Россия</i>	<i>Сравнительный анализ двух модификаций экспериментальной установки для обучения приматов.</i>

Председатель программного комитета

Орлов Сергей Владимирович,

д.м.н., профессор, член-корреспондент РАН,
директор ФГБНУ «НИИ медицинской приматологии».

Дата: 27 ноября 2020 года

Название секции: «Фундаментальные исследования в биологии и медицине»

Краткое описание секции:

обсуждение фундаментальных и прикладных аспектов биологии и медицины.

ФИО докладчика	Страна	Название доклада
<i>Армен Восканян</i>	<i>Армения</i>	<i>Дезинформационная война биологических систем.</i>
<i>Кузнецова Тамара Георгиевна</i>	<i>Россия</i>	<i>Сравнительные характеристики распознавания реальных и виртуальных зрительных стимулов детьми дошкольного возраста.</i>
<i>Боруцкая Светлана Борисовна</i>	<i>Россия</i>	<i>Эволюционная морфология миоценовых гоминидов в связи с проблемой происхождения двуногости гоминид.</i>
<i>Нехаева Татьяна Леонидовна</i>	<i>Россия</i>	<i>Биобанки и создание систематизированных коллекций биологического материала для фундаментальных и прикладных исследований.</i>
<i>Губарева Екатерина Александровна</i>	<i>Россия</i>	<i>Влияние опухолевого процесса на суточную динамику экспрессии генов и пролиферации в отдаленных здоровых тканях.</i>
<i>Линькова Наталья Сергеевна</i>	<i>Россия</i>	<i>Короткие пептиды регулируют экспрессию генов PARP в мезенхимальных стволовых клетках человека.</i>
<i>Агумава Аслан Анзорович</i>	<i>Россия</i>	<i>Молекулярно-генетические аспекты теломерной теории старения.</i>
<i>Чигарова Ольга Александровна</i>	<i>Россия</i>	<i>Особенности реакции гипоталамо-гипофизарно-адреналовой системы на повторяющееся стрессовое воздействие у приматов с тревожным и депрессивно-подобным поведением.</i>
<i>Иванова Людмила Георгиевна</i>	<i>Россия</i>	<i>Особенности метаболических нарушений при старении у приматов с тревожным и депрессивно-подобным поведением.</i>
<i>Кожевникова Любовь Михайловна</i>	<i>Россия</i>	<i>Гендерные особенности возрастных изменений экспрессии рецепторных и регуляторных белков, участвующих в регуляции сократимости сосудов и миокарда крыс.</i>
<i>Муслиенко Павел Евгеньевич</i>	<i>Россия</i>	<i>Спинальные механизмы интегративного контроля сенсомоторной и мочевыделительной систем.</i>
<i>Меркульева Наталья Сергеевна</i>	<i>Россия</i>	<i>Стабильность работы спинальных нейронных сетей, контролирующей ходьбу в разных направлениях.</i>
<i>Зара Карабекян</i>	<i>Армения</i>	<i>Особенности воздействия яда <i>Macrovipera lebetina obtusa</i> на клетки сердечной мышцы.</i>
<i>Гаяне Киракосян</i>	<i>Армения</i>	<i>Вклад фосфолипазы A2 и металлопротеаз в синергический эффект яда закавказской гадюки на биоэнергетический профиль клеток VERO.</i>

Председатель программного комитета

Орлов Сергей Владимирович,

д.м.н., профессор, член-корреспондент РАН,
директор ФГБНУ «НИИ медицинской приматологии».