ФГБУН «НАУЧНЫЙ ЦЕНТР БИОМЕДИЦИНСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ ФЕДЕРАЛЬНОГО МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОГО АГЕНТСТВА»

XVII научно-практическая межрегиональная конференция «БИОМЕДИЦИНА И БИОМОДЕЛИРОВАНИЕ»

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

26-27 мая 2021 г.
Московская область – Санкт-Петербург-Ростов-на-Дону

Регламент работы конференции

Выступления на симпозиумах – 15 минут
Выступления в прениях – 5 минут

26 мая (среда)
ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ
(Светлые горы, административный корпус, конференц-зал,
начало заседания: 11.00)

Открытие конференции.
Научный руководитель ФГБУН НЦБМТ ФМБА России ***Н.Н.Каркищенко***

Новые фармакологические мишени в лечении острого респираторного дистресс-синдрома и вирусных пневмоний
В.Н. Каркищенко *(ФГБУН «Научный центр биомедицинских технологий ФМБА России», Московская обл., Светлые горы)*

Лейтрагин: инновационный препарат для лечения «цитокинового шторма» при COVID-19
И.А. Помыткин *(ФГБУН «Научный центр биомедицинских технологий ФМБА России», Московская обл., Светлые горы)*

26 мая (среда)
«РЕЛЕВАНТНОЕ И АЛЬТЕРНАТИВНОЕ БИОМОДЕЛИРОВАНИЕ»
(Светлые горы, административный корпус, аудитория 1, начало: 13.00)
Модераторы: Фокин Юрий Владимирович, Матвеенко Елена Леонидовна

Результаты протезирования уретры с использованием бесклеточного матрикса донорской артерии
В.А. Брумберг, Т.А. Астрелина, А.А. Кажера, П.С. Кызласов, В.Ф. Маливанова, И.В. Кобзева, В.А. Никитина, Т.В. Карасёва, Д.Ю. Усупжанова, В.А. Брунчуков, А.А. Расторгуева, С.В. Лищук, Е.А. Дубова, Д.М. Смолев, А.Н. Башков, А.С. Самойлов *(ФГБУ «Государственный научный центр Российской Федерации – Федеральный медицинский биофизический центр имени А.И. Бурназяна» ФМБА России, Москва)*

Особенности содержания и выведения трансгенных линий мышей в НЦБМТ ФМБА России
Н.В. Петрова, М.М. Скрипкина
(ФГБУН «Научный центр биомедицинских технологий ФМБА России», Московская обл., Светлые горы)

Разработка модельных систем на основе комплексов цитохрома P450 3A4 и рибофлавина для повышения эффективности электрокатализа
П.И. Королёва, В.В. Шумянцева
(ФГБНУ «Научно-исследовательский институт биомедицинской химии имени В.Н. Ореховича», Москва)

Моделирование взаимодействия тиозонида и АТФазы *M. tuberculosis* методом молекулярного докинга

Б.В. Шилов*, А.С. Смирнов*, А.Ю. Савченко**

*(*ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский университет им. Н.И. Пирогова», Москва*

***ФГБУН «Научный центр биомедицинских технологий ФМБА России», Московская обл., Светлые горы)*

Нейровизуализация интрацентральных отношений головного мозга кошек посредством нормализации электрограмм при действии семакса

Ю.В. Фокин, М.М. Борисова, С.Ю. Харитонов

(ФГБУН «Научный центр биомедицинских технологий ФМБА России», Московская обл., Светлые горы)

26 мая (среда)

«МОДЕЛИРОВАНИЕ КОМОРБИДНЫХ ИНТЕРВЕНЦИОННЫХ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ, ВКЛЮЧАЯ ВЫЗЫВАЕМЫЕ SARS-COV19»

(Светлые горы, административный корпус, аудитория 2, начало: 13.00)

Модератор: Гасанов Мелик Тофикович

Цитологический анализ легочного биоматериала мышей линии C57BL/6Y при остром респираторном дистресс-синдроме

О.В. Алимкина, А.Э. Петренко

(ФГБУН «Научный центр биомедицинских технологий ФМБА России», Московская обл., Светлые горы)

Анализ клеточного состава бронхоальвеолярного лаважа при моделировании и лечении острого респираторного дистресс-синдрома на мышах-биомоделях

О.В. Алимкина, А.Э. Петренко, Е.С. Савченко, Н.С. Огнева, Л.А. Табоякова, С.В. Максименко, М.М. Скрипкина, М.М. Борисова

(ФГБУН «Научный центр биомедицинских технологий ФМБА России», Московская обл., Светлые горы)

Изучение процессов репаративной регенерации при ингаляционной трансплантации культивированных мононуклеарных клеток аллогенного костного мозга в сочетании с легочным сурфактантом для лечения ОРДС

О.И. Степанова, Р.А. Клёсов

(ФГБУН «Научный центр биомедицинских технологий ФМБА России», Московская обл., Светлые горы)

Способность аптамера TBA31 ингибировать тромбин-индуцированную агрегацию тромбоцитов в условиях моделирования галогенирующего стресса

Д.В. Григорьева*, А.В. Соколов**/, О.М. Панасенко***, Г.Е. Позмогова***, И.В.Горудко****

(Белорусский государственный университет, Минск, Республика Беларусь*

*** ФГБНУ «Институт экспериментальной медицины», Санкт-Петербург*

****ФГБУ «Федеральный научно-клинический центр физико-химической медицины ФМБА России», Москва)*

Сравнение методов получения экзосом, используемых в биомедицинских исследованиях
Н.И. Пономарева, А.П. Костюшева, С.А. Брезгин, В.В. Смирнов, В.И. Гегечкори, Д.С. Костюшев, В.П. Чуланов
(ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр фтизиопульмонологии и инфекционных заболеваний» Минздрава России, Москва
ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), Москва)

Молекулярно-генетические маркеры ожирения
Т.А. Горбатенко*, А.И. Веретельникова*, М.А. Губина**, В.Н. Максимов**
*(*ФГАОУ ВО «Новосибирский государственный университет», Новосибирск*
***ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения РАН», Новосибирск)*

26 мая (среда)
«МЕТОДЫ И ТЕХНОЛОГИИ БИОМЕДИЦИНСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ»

(Светлые горы, административный корпус, конференц-зал, начало: 13.00)
Модераторы: Каркищенко Владислав Николаевич, Олейникова Галина Александровна

Ультразвуковая оценка распределения ТКФ наполнителя по объему набухших пористых матриксов на основе хитозана для биомедицинского применения
О.Р. Куликова*, Е.А. Храмцова*, К.Г. Антипова**, Т.Д. Пацаев**, Е.С. Мороков*, К.И. Луканина**, В.М. Левин*, Т.Е. Григорьев**
*(*ФГБУН Институт биохимической физики им. Н.М. Эмануэля РАН, Москва*
***ФГБУ «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт», Москва)*

Определение скорости высвобождения синтетического производного селеноксантена из мягкой лекарственной формы в опыте *in vitro*
Д.В. Заяц*, О.В. Буюклинская**/, О.В. Хорева*****
*(*ЗАО «ФАРМА-СЕВЕР», Северодвинск*
***ФГБОУ ВО «Северный государственный медицинский университет» Минздрава России, Архангельск*
****ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет» Минздрава России, Санкт-Петербург)*

Биомоделирование легочных патологий посредством интратрахеальной инстилляции сенсибилизирующих веществ лабораторным животным
Л.А. Табоякова, О.В. Алимкина, Н.С. Огнева, Е.С. Савченко
(ФГБУН «Научный центр биомедицинских технологий ФМБА России», Московская обл., Светлые горы)

Анестезия самок мышей при хирургической трансплантации эмбрионов в модификации НЦБМТ ФМБА России
Н.С. Огнева, Е.С. Савченко, Л.А. Табоякова
(ФГБУН «Научный центр биомедицинских технологий ФМБА России», Московская обл., Светлые горы)

Сравнение способов хирургической трансплантации эмбрионов мыши псевдобеременным самкам-реципиентам
Е.С. Савченко, Н.С. Огнева, С.В. Максименко, О.Б. Жукова
(ФГБУН «Научный центр биомедицинских технологий ФМБА России», Московская обл., Светлые горы)

Генотипирование линий мышей по гену TPH2 в рутинной практике: выбор методики выделения ДНК для проведения ПЦР
К.А. Курбаков, А.А. Кибиткина, Л.В. Федулова, Е.Р. Василевская, Г.С. Толмачева
(ФГБНУ «Федеральный научный центр пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН, Москва)

Нанотехнологии в лечении рака
А Дураиди Абдаллах Джехад *(Иордания)**,** слушатель подготовительного отделения для иностранных граждан, научный руководитель* ***О.А. Цибизова***
(ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»)

26 мая (среда)
«ДОКЛИНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В БИОМЕДИЦИНЕ»
(Светлые горы, административный корпус, аудитория 3, начало: 13.00)
Модераторы: Люблинский Станислав Людвигович, Станкова Наталья Владимировна

Использование модели солидной формы асцитной карциномы Эрлиха у мышей для исследования ранних и отдаленных последствий гипофракционированного протонного облучения
В.Е. Балакин*, Т.А. Белякова*, О.М. Розанова**, Е.Н. Смирнова**, А.Е. Шемяков*/**, Н.С. Стрельникова*
*(*ФГБУН «Физико-технический центр – Физический институт им. П.Н. Лебедева» РАН, Московская обл., Протвино*
***ФГБУН Институт теоретической и экспериментальной биофизики РАН, Московская обл., Пущино)*

Изучение роли холинергических механизмов в эффектах γ-аминомасляной кислоты на электрическую активность тонкой кишки
Ю.В. Гурман*, Н.С. Тропская*/**, Т.С. Попова*
*(*ГБУЗ г. Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского ДЗ г. Москвы», Москва*
***ФГБОУ ВО «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)», Москва)*

Изучение адъювантных свойств наночастиц из экстракта бересты при иммунизации мини-свиней светлогорской популяции
А.Г. Берзина*, Н.В. Станкова**, А.П. Каплун, А.А. Буркова***, Н.Б. Гамалея****
*(*Национальный научный центр наркологии – филиал ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр психиатрии и наркологии имени В.П.Сербского» Минздрава России, Москва*
***ФГБУН «Научный центр биомедицинских технологий ФМБА России», Московская обл., Светлые горы*
****ФГБОУ ВО «МИРЭА – Российский технологический университет», Москва)*

Экспериментальная фармакокинетика лекарственного соединения, обладающего нейропротекторной активностью – ГЗК-111
А.Л. Подолько, П.О. Бочков, Р.В. Шевченко, А.А. Литвин, Г.Б. Колыванов, В.П. Жердев
(ФГБНУ «Научно-исследовательский институт фармакологии имени В.В. Закусова», Москва)

Культивирование эмбрионов мышей на различных питательных средах до стадии двух бластомеров после микроинъекций генно-инженерной конструкцией
С.В. Максименко
(ФГБУН «Научный центр биомедицинских технологий ФМБА России», Московская обл., Светлые горы)

26 мая (среда)
«БИОМЕДИЦИНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ В СПОРТЕ»

(Светлые горы, административный корпус, аудитория 1, начало: 15.00)
Модератор: Петрова Наталья Владимировна

Применение молекулярно-биологических методов оценки экспрессии цитокинов в биомоделирования предельных физических нагрузок спортсменов
Н.В. Петрова, Н.А. Ларюшина
(ФГБУН «Научный центр биомедицинских технологий ФМБА России», Московская обл., Светлые горы)

Технология повышения функциональных резервов организма на основе биоакустической стимуляции дыхательной системы
С.П. Драган, С.М. Разинкин, Г.Г. Ерофеев
(ФГБУ «Государственный научный центр Российской Федерации – Федеральный медицинский биофизический центр имени А.И. Бурназяна» ФМБА России, Москва)

Непрямой субмаксимальный нагрузочный тест PWC170 определения физической работоспособности на светлогорских мини-свиньях
Н.В. Станкова, М.А. Савина
(ФГБУН «Научный центр биомедицинских технологий ФМБА России», Московская обл., Светлые горы)

Использование оригинального прецизионного многоканального аналогово-цифрового преобразователя в ЭЭГ-исследованиях в спорте
С.Ю. Харитонов, Ю.В. Фокин
(ФГБУН «Научный центр биомедицинских технологий ФМБА России», Московская обл., Светлые горы)

Электрооптический метод дифференциальной диагностики патологий кровоснабжения головного мозга спортсменов
А.А. Николаев*, Н.Н. Каркищенко**, Ю.А. Чудина*, Д.Б. Чайванов*, А.А. Вартанов*
*(*ФГБУ «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт», Москва*
***ФГБУН «Научный центр биомедицинских технологий ФМБА России», Московская обл., Светлые горы)*

26 мая (среда)
«БИОРЕГУЛЯТОРЫ В МЕДИЦИНСКИХ ТЕХНОЛОГИЯХ»

(Светлые горы, административный корпус, аудитория 3, начало: 15.00)
Модератор: Помыткин Игорь Анатольевич

Направленная регуляция микробиома человека: вклад в решение демографической проблемы в России

В.М. Абрамов*, И.В. Косарев*, Т.В. Припутневич**, В.С. Хлебников*, Р.Н. Василенко*, С.Ю. Пчелинцев*, В.Н. Каркищенко, А.В. Мачулин****, Т.Н. Абашина****, В.А. Самойленко****, М.Т. Гасанов***, В.Н. Уверский*****, А.В. Карлышев*** ******

*(*ОАО «Институт инженерной иммунологии», Московская обл., Любучаны*
***ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский акушерства, гинекологии и перинатологии им. В. И. Кулакова» Минздрава России, Москва*
****ФГБУН «Научный центр биомедицинских технологий ФМБА России», Московская обл., Светлые горы*
*****ФГБУН «Федеральный исследовательский центр Пущинский научный центр биологических исследований РАН», Московская обл., Пущино*
******Университет Южной Флориды, Тампа, США*
**** ***Кингстонский университет, Лондон, Великобритания)*

Структурно-функциональные свойства термолабильного бактериоцина, продуцируемого штаммом *Limosilactobacillus fermentum* IIE MD-150

А.В. Мачулин*, И.В. Косарев**, Т.Н. Абашина*, В.М. Абрамов**, В.Н. Уверский, А.В. Карлышев*******

*(*ФГБУН «Федеральный исследовательский центр Пущинский научный центр биологических исследований РАН», Московская обл., Пущино*
***ОАО «Институт инженерной иммунологии», Московская обл., Любучаны*
****Университет Южной Флориды, Тампа, США*
*****Кингстонский университет, Лондон, Великобритания)*

S-белок пробиотического штамма *Lactobacillus crispatus* 2029 предотвращает рост проницаемости монослоя Caco-2 энтероцитов человека, индуцируемый возбудителями кишечных инфекций

И.В. Косарев*, Р.Н. Василенко*, В.М. Абрамов*, В.К. Сакулин*, В.С. Хлебников*, С.Ю. Пчелинцев*, А.В. Мачулин**, Т.Н. Абашина**, В.А. Самойленко**, В.Н. Уверский, А.В. Карлышев*******

*(*ОАО «Институт инженерной иммунологии», Московская обл., Любучаны*
***ФГБУН «Федеральный исследовательский центр Пущинский научный центр биологических исследований РАН», Московская обл., Пущино*
****Университет Южной Флориды, Тампа, США*
*****Кингстонский университет, Лондон, Великобритания)*

Зоотехнический анализ функциональных параметров вольерного содержания кабарги с целью повышения качественного состава мускуса

М.М. Борисова*, М.А. Чечушков**, М.С. Нестеров*

*(*ФГБУН «Научный центр биомедицинских технологий ФМБА России», Московская обл., Светлые горы*
***Ассоциация «Центр поддержания популяции редких видов животных "Алтайэкосфера"», Республика Алтай, Горно-Алтайск)*

Оценка элиминации ядерного материала при различных методах децеллюляризации дермы
К.И. Мелконян*, Т.В. Русинова*, Я.А. Козмай*, А.С. Асякина*/**
(1 – ФГБОУ ВО «Кубанский государственный медицинский университет» Минздрава России, Краснодар
2 – ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет», Краснодар)

26 мая (среда)
«ФАРМАКОТОКСИКОЛОГИЯ И БИОБЕЗОПАСНОСТЬ»

(Светлые горы, административный корпус, конференц-зал, начало: 15.00)
Модераторы: Нестеров Максим Сергеевич, Алимкина Оксана Владимировна)

Сукцинатсодержащие препараты в коррекции морфо-функциональных нарушений печени и метаболизма при экспериментальном циррозе
Н.С. Тропская*/**, Ю.В. Гурман*, Е.А. Кислякова*, И.Г. Вилкова*, Е.В. Клычникова*, В.Н. Байматов, Т.С. Попова****
*(*ГБУЗ г. Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского ДЗ г. Москвы», Москва*
***ФГБОУ ВО «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)», Москва*
****ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина», Москва)*

Комплексная оценка безопасности тиозонида – нового противотуберкулезного препарата из группы диарилхинолинов
А.Ю. Савченко*, Г.В. Раменская**, В.Г. Кукес, М.С. Буренков****, Б.В. Шилов********
*(*ФГБУН «Научный центр биомедицинских технологий ФМБА России», Московская обл., Светлые горы*
***ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), Москва*
****Филиал «Клиническая фармакология» ФГБУН «Научный центр биомедицинских технологий ФМБА России», Москва*
*****АО «Фарм-Синтез» Москва*
******ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский университет им. Н.И. Пирогова», Москва)*

Стандартизация критических показателей качества липосом мускуса кабарги сибирской
М.С. Нестеров, Р.А. Агельдинов, Д.В. Хвостов, В.С. Кохан, А.И. Левашова, С.Л. Люблинский, В.Н. Каркищенко
(ФГБУН «Научный центр биомедицинских технологий ФМБА России», Московская обл., Светлые горы)

Получение и характеризация липополисахаридов из клеточной культуры *E. coli*
Р.А. Агельдинов
(ФГБУН «Научный центр биомедицинских технологий ФМБА России», Московская обл., Светлые горы)

Идентификация компонентного состава женьшеня алтайского
А.И. Левашова
(ФГБУН «Научный центр биомедицинских технологий ФМБА России», Московская обл., Светлые горы)

Клеточная терапия патологических повреждений ЖКТ в биомодели с НПВС-индуцированным энтероколитом

Р.А. Клёсов*, О.И. Степанова*, В.Н. Каркищенко*, О.В. Баранова*/**

*(*ФГБУН «Научный центр биомедицинских технологий ФМБА России», Московская обл., Светлые горы)*

***ФГАУ «Национальный медицинский исследовательский центр «Лечебно-реабилитационный центр» Минздрава России, Москва)*

27 мая (четверг)
«СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ФАРМАКОТОКСИКОЛОГИИ»

(Санкт-Петербург,
ФБГУ ВО «Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет Минздрава России, ул. профессора Попова, д.4, 5 этаж,
аудитория кафедры фармакологии и клинической фармакологии,
15.00 – 17.00)

Модераторы: Оковитый Сергей Владимирович, Шустов Евгений Борисович

Эндогенный аммиак как фактор снижения физической работоспособности

Е.Б. Шустов*, С.В. Оковитый**

*(*ФГБУ «Научно-клинический центр токсикологии имени академика С.Н. Голикова ФМБА России», Санкт-Петербург*

***ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет» Минздрава России, Санкт-Петербург)*

Модель новой коронавирусной инфекции у золотистых сирийских хомячков: основные патологические изменения

С.В. Чепур, В.А. Мясников, М.А. Тюнин, Н.С. Ильинский, А.С. Никишин, А.А. Исаева, В.А. Шевченко

(ФГБУ «Государственный научно-исследовательский испытательный институт военной медицины» Минобороны России, Санкт-Петербург)

Изучение влияния биологически активных веществ бурых водорослей на стойкость эритроцитарных мембран

М.В. Мельникова, Е.Б. Шустов, Л.Г. Кубарская, А.В. Бельская, А.А. Бондаренко, А.С. Мелехова, Е.П. Подольская, К.А. Краснов

(ФГБУ «Научно-клинический центр токсикологии имени академика С.Н. Голикова ФМБА России», Санкт-Петербург)

Изучение нейропротекторной активности нового производного фумаровой кислоты

В.Ц. Болотова, И.А. Титович, Е.Б. Шустов

(ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет» Минздрава России, Санкт-Петербург)

Влияние 4,4’-(пропандиамидо)дибензоата натрия на проявления экспериментального неалкогольного стеатогепатита

М.А. Белых

(ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет» Минздрава России, Санкт-Петербург)

Экспериментальное изучение влияния производных диметиламиноэтанола на выносливость лабораторных животных

Е.Ю. Чистякова*, Д.С. Лисицкий*, А.Б. Верведа**

*(*ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет» Минздрава России, Санкт-Петербург*

***ФГБУ «Научно-клинический центр токсикологии имени академика С.Н. Голикова ФМБА России», Санкт-Петербург)*

Седативная активность нового производного аллилморфолина у danio rerio в тесте «новый аквариум»

В.А. Приходько, Ю.И. Сысоев

(ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет» Минздрава России, Санкт-Петербург)

Влияние этилтиобензимидазола фумарата на физическую работоспособность мышей в условиях одновременного гипоксического и гипертермического воздействия

В.Ц. Болотова, Ю.Д. Болотина, Е.Б. Шустов

(ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет» Минздрава России, Санкт-Петербург)

Фармакологическая коррекция отдалённых последствий острого тяжёлого отравления тиопенталом натрия в условиях хронического светового десинхроноза

Е.Г. Батоцыренова*/**, В.А Кашуро*, А.В. Шарабанов***

*(*ФГБУ «Научно-клинический центр токсикологии имени академика С.Н. Голикова ФМБА России», Санкт-Петербург*

***ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава России, Санкт-Петербург*

****ФГБУН «Научный центр биомедицинских технологий ФМБА России», Московская обл., Светлые горы)*

Методические подходы к оценке паралитического синдрома токсического генеза в экспериментах на грызунах

Н.С. Ильинский, М.А. Тюнин, М.О. Матросова, А.С. Гоголевский

(ФГБУ «Государственный научно-исследовательский испытательный институт военной медицины» Минобороны России, Санкт-Петербург)

Стимуляционная ритмическая электромиография как метод функциональной оценки нервно-мышечной передачи при экспериментальных исследованиях

Н.С. Ильинский, М.А. Тюнин, М.О. Матросова, А.С. Гоголевский

(ФГБУ «Государственный научно-исследовательский испытательный институт военной медицины» Минобороны России, Санкт-Петербург)

Экспериментальная модель прямого острого повреждения легких у крыс, вызванного интратрахеальным введением липополисахарида *Salmonella enterica*

В.А. Пугач, М.А. Тюнин, Н.С. Ильинский, Е.В. Левчук, Е.И. Строкина, А.А. Ельцов

(ФГБУ «Государственный научно-исследовательский испытательный институт военной медицины» Минобороны России, Санкт-Петербург)

Патофизиологические особенности взаимодействия гипоксического и температурного факторов в моделях влияния на физическую работоспособность лабораторных животных
А.Е. Ким
(ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова Минобороны России, Санкт-Петербург)

Сравнительная характеристика гипобарической, гипоксически-гиперкапнической и гистотоксической моделей внутриутробной гипоксии плода
Н.Е. Шабловская, К.Р. Генералова, Е.Б. Шустов, В.Л. Рейнюк, Н.В. Лапина
(ФГБУ «Научно-клинический центр токсикологии имени академика С.Н. Голикова ФМБА России», Санкт-Петербург)

Экспериментальные модели изучения отдаленных последствий хронических интоксикаций нейротропными ксенобиотиками
Н.В. Лапина, В.Ю. Никифоров, В.Л. Рейнюк, В.А. Кашуро, Е.Б. Шустов
(ФГБУ «Научно-клинический центр токсикологии имени академика С.Н. Голикова ФМБА России», Санкт-Петербург)

27 мая (четверг)
«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ КЛИНИЧЕСКОЙ И ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ ФАРМАКОЛОГИИ»

(Ростов-на-Дону,
ФГБОУ ВО «Ростовский государственный медицинский университет» Минздрава России,
пер. Нахичеванский, 29, УЛК 6 этаж,
аудитория кафедры фармакологии и клинической фармакологии,
начало: 15.00)
Модераторы: Макляков Юрий Степанович, Сафроненко Андрей Владимирович

Влияние исходных параметров коагулограммы и временного интервала между гемостатиками и антикоагулянтами на риск развития тромбогеморрагических осложнений после эндопротезирования крупных суставов
Л.С. Головко, А.В. Сафроненко, Е.В. Ганцгорн, Н.В. Сухорукова, А.В. Каплиев
(ФГБОУ ВО «Ростовский государственный медицинский университет» Минздрава России, Ростов-на-Дону)

Нежелательные лекарственные реакции и методические подходы к их мониторингу
Т.С. Литвиненко, А.В. Сафроненко, Е.В. Ганцгорн, О.М. Куделина, Е.С. Постникова, В.А. Чотий *(Украина)*
(ФГБОУ ВО «Ростовский государственный медицинский университет» Минздрава России, Ростов-на-Дону)

1,3-диэтилбензимидазолия трийодид в фармакотерапии хронического компенсированного тонзиллофарингита
Е.К. Мелоян, А.В. Сафроненко, Е.В. Ганцгорн, Л.Е. Хмара, А.О. Голубева, М.А. Джабр (Израиль)
(ФГБОУ ВО «Ростовский государственный медицинский университет» Минздрава России, Ростов-на-Дону)

Биоинформационный анализ уровня остеомаркеров в десневой жидкости при системном остеопорозе и местных остеодеструктивных процессах дентоальвеолярной области
А.В. Сафроненко, В.А. Косенко, Г.А. Айрапетов, И.А. Демидов, М.И. Нажева, В.М. Поляков
(ФГБОУ ВО «Ростовский государственный медицинский университет» Минздрава России, Ростов-на-Дону)

Фармакологическая оптимизация премедикации для снижения риска сердечно-сосудистых осложнений
А.В. Сафроненко, С.В. Лепявка, И.А. Демидов, А.А. Демидова, И.В. Дубатова
(ФГБОУ ВО «Ростовский государственный медицинский университет» Минздрава России, Ростов-на-Дону)

27 мая (четверг)
Заключительное заседание
(Светлые горы, административный корпус, конференц-зал, начало заседания: 17.00)
Обсуждение и принятие проекта решения

Контактная информация: Сайт НЦБМТ ФМБА России: www.scbmt.ru;
e-mail: scbmt@yandex.ru; тел. (495) 561-5264