

XIV ВСЕРОССИЙСКАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ
ИМЕНИ А.Ю. БАРЫШНИКОВА

«ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ ПРОТИВООПУХОЛЕВЫЕ ПРЕПАРАТЫ»

ПРОГРАММА



ОРГАНИЗАТОРЫ:



Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Российский онкологический научный центр имени Н.Н. Блохина»
Министерства здравоохранения Российской Федерации



Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт органического синтеза им. И.Я. Пастовского
Уральского отделения Российской академии наук

г. Москва 16–17 марта 2017 г.

№1*

*Первая российская золедроновая кислота

РЕЗОРБА

В терапии костных метастазов солидных опухолей,
множественной миеломы и гиперкальциемии



Найти и обезвредить

- Снижает риск возникновения костных событий¹
- Быстро купирует болевой синдром²
- Оказывает прямое противоопухолевое действие³

RU: LC-002724-191211



4 мг 1 раз в 3-4 недели

1. «Многоцентровое открытое клиническое исследование эффективности и безопасности применения препарата Резорба для лечения костных осложнений при метастатической раке предстательной железы». ФГУ НИИ Урологии Росмедтехнологий. Москва 2009 г.
2. И.Э. Кулиева, Н.С. Васова «Опыт применения золедроновой кислоты (препарат Резорба) для лечения больных с костными метастазами». Журнал «Эффективная фармакотерапия» №4 2012 г.
3. Croucher P. The anti-tumour potential of zoledronic acid/Symposium at EBSC, Barcelona, 2002 (По материалам симпозиума).
Инструкция по применению лекарственного препарата для медицинского применения Резорба, 2012

АО ФАРМ-СИНТЕЗ
121357, Москва, улица Вере́йская, 29, 134
Тел.: (495) 796-94-33, факс: (495) 796-94-34
E-mail: info@pharm-sintez.ru
www.pharm-sintez.ru

 **Ф А Р М
С И Н Т Е З**

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

ПОЧЕТНЫЙ ПРЕДСЕДАТЕЛЬ КОНФЕРЕНЦИИ:

ДАВЫДОВ

Михаил Иванович

Главный онколог Российской Федерации, академик РАН,
директор ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина» Минздрава России

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ КОНФЕРЕНЦИИ:

ШПРАХ

Зоя Сергеевна

Заместитель директора по научной работе
ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина» Минздрава России –
директор НИИ экспериментальной диагностики
и терапии опухолей, кандидат фармацевтических наук

СОПРЕДСЕДАТЕЛИ:

ЛИЧИНИЦЕР

Михаил Романович

Заместитель директора по научной работе
ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, академик РАН

АЛИЕВ

Мамед Джавадович

Заместитель директора по научной и лечебной работе
ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина» Минздрава России –
директор НИИ детской онкологии и гематологии, академик РАН

ЧЛЕНЫ ОРГКОМИТЕТА:

Барышникова

Мария Анатольевна

Заведующая лабораторией экспериментальной диагностики
и биотерапии опухолей НИИ ЭДиТО,
кандидат фармацевтических наук

Борисова

Лариса Михайловна

И. о. заведующего лабораторией экспериментальной
химиотерапии НИИ ЭДиТО, кандидат биологических наук

Водовозова

Елена Львовна

Заведующая лабораторией химии липидов,
ФГБУН Институт биоорганической химии им. М.М. Шемякина
и Ю.А. Овчинникова РАН, доктор химических наук

Киселевский

Михаил Валентинович

Заведующий лабораторией клеточного иммунитета
НИИ ЭДиТО, доктор медицинских наук, профессор

Краснов

Виктор Павлович

Заведующий лабораторией асимметрического синтеза
ФГБУН ИОС им. И.Я. Постовского УрО РАН,
доктор химических наук, профессор

Новиков

Виктор Владимирович

Директор НИИ МБРЭ ННГУ им. Н.И. Лобачевского
доктор биологических наук, профессор

Решетникова

Вера Владимировна

Старший научный сотрудник лаборатории экспериментальной
диагностики и биотерапии опухолей НИИ ЭДиТО,
кандидат технических наук, секретарь Оргкомитета конференции

Чарушин

Валерий Николаевич

Председатель УрО РАН, директор ИОС им. И.Я. Постовского УрО РАН,
академик РАН



16 МАРТА 2017 г., ЧЕТВЕРГ

- 8.00** РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ
- 9.45–10.00** ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ (Большой конференц-зал)
ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО: академик РАН Давыдов Михаил Иванович
- 10.00–10.20** ПЛЕНАРНАЯ ЛЕКЦИЯ (Большой конференц-зал)
доктор медицинских наук, **И.С. Базин**, профессор А.М. Гарин
(ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, Москва)
**Современные возможности лекарственной терапии
пяти самых злокачественных опухолей (рак поджелудочной железы,
первичный рак печени, рак легкого, рак желудка, меланома)**

СЕКЦИЯ: ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ ПРОТИВООПУХОЛЕВЫЕ ПРЕПАРАТЫ 10.20–13.00

Сопредседатели: В.А. Горбунова, А.П. Козлов, М.Р. Личиницер, З.С. Шпрах

- 10.20–10.40** **В.А. Горбунова**, С.А. Полозкова (ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, Москва)
Араноза при лечении пациентов с эндокринными новообразованиями
- 10.40–11.00** **З.С. Шпрах** (ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, Москва)
Цифетрилин – от научной идеи до клиники
- 11.00–11.20** **Г.С. Емельянова**, Н.Ф. Орёл, А.Е. Кузьминов, В.А. Горбунова
(ООО «Натива», ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, Москва)
Отечественные аналоги соматостатина в лечении нейроэндокринных опухолей
- 11.20–11.40** **С.В. Копачевская** (филиал «Наукопрофи» ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина» Минздрава России)
Внедряем международные стандарты производства
- 11.40–12.00** **А.В. Карабельский** (BIOCAD, Санкт-Петербург)
**Комбинированная терапия и персонализированные подходы к лечению:
разработка панели таргетных противоопухолевых препаратов**
- 12.00–12.20** **И.А. Балдуева** (ФГБУ «НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России, Санкт-Петербург)
Клеточные технологии в онкологии
- 12.20–12.40** **А.П. Козлов** (Биомедицинский центр, Санкт-Петербург)
**Эволюционно новые гены, специфически экспрессирующиеся в опухолях:
новый класс мишеней?**
- 12.40–13.00** **А.В. Мисюрин** (ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, Москва)
**Перспектива использования раковотестиккулярных антигенов
в качестве мишеней для иммунотерапии опухолей**

ПЕРЕРЫВ 13.00–14.00

- 13.00–14.00** ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ. КОНКУРС НА ЛУЧШИЙ ПОСТЕРНЫЙ ДОКЛАД

16 МАРТА 2017 г., ЧЕТВЕРГ

СЕКЦИЯ: ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ ПРОТИВООПУХОЛЕВЫЕ ПРЕПАРАТЫ – 14.00–16.00
(Большой конференц-зал)**Сопредседатели:** А.Г. Мажуга, Е.М. Трещалина

- 14.00–14.20 А.П. Поляков** (АО «Фарм-Синтез», зав. отделением микрохирургии МНИОИ им. П. А. Герцена, Москва)
Лечение пациентов с высокодифференцированным раком щитовидной железы с метастатическим поражением костей скелета с применением отечественного препарата золедроновой кислоты
- 14.20–14.40 Н.А. Харькова** (БУЗ ВО ВГКБ «БСМП № 1», Воронеж)
Использование гидрогелевых депо-материалов в краевой зоне трахеостомы у больных с онкологической патологией гортани
- 14.40–15.00** Л.И. Корытова, **А.В. Мешечкин** (ФГБУ «Российский научный центр радиологии и хирургических технологий» Минздрава России, Санкт-Петербург)
Отечественный препарат нуклеоспермат натрия в лечении и профилактике тромбоцитопений у онкологических больных
- 15.00–15.20 А.Г. Мажуга** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)
Моделирование активных центров ферментов как метод создания новых металлосодержащих противоопухолевых препаратов
- 15.20–15.40 Е.Л. Водовозова** (ФГБУН ИБХ им. М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН, Москва)
Противоопухолевые липосомы с липофильным пролекарством метотрексата: исследования *in vitro* и *in vivo*
- 15.40–16.00 Д. Леонтьев** (Канада, Торонто)
Гуманизированные животные как современная модель для доклинических испытаний новых видов терапии ВИЧ и онкологических заболеваний

ПЕРЕРЫВ: 16.00–16.20



16 МАРТА 2017 г., ЧЕТВЕРГ

СЕКЦИЯ: ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ ПРОТИВООПУХОЛЕВЫЕ ПРЕПАРАТЫ – 16.20–18.30
(Большой конференц-зал)

Сопредседатели: Е.Л. Водовозова, В.П. Краснов, М.А. Красильников

- 16.20–16.40** **А.В. Малек** (ФГБУ «НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России, Санкт-Петербург, Faculty of Medicine in the Galilee, Bar-Ilan University, Zfat, Israel)
Анализ состава циркулирующих экзосом – метод диагностики и оценки эффекта терапии онкологических заболеваний
- 16.40–17.00** **Д.К. Чебанов** (ФГАО УВО «Российский университет дружбы народов», Москва)
Использование экзосомальных микроРНК при меланоме в качестве маркеров эффективности проводимой терапии
- 17.00–17.20** **Н.А. Гробер** (ООО «Альгимед», БГУ, Минск)
Методики и техника работы с экзосомами
- 17.20–17.50** **Wael Eter** (компания MiLabs, Нидерланды), синхронный перевод: А. Петкевич
Сверхбыстрые методы ОФЭКТ-КТ-изображений высокого разрешения с одновременным сбором субмиллиметровой ПЭТ-ОФЭКТ-информации, доклинические исследования
- 17.50–18.10** **М.В. Киселевский** (ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, Москва)
Перспективы применения мультиспектральной оптоакустической томографии в доклинических исследованиях противоопухолевых препаратов и биомедицинских клеточных продуктов
- 18.10–18.30** **П.С. Игнатьев** (АО «Производственное объединение «Уральский оптико-механический завод им. Э.С. Яламова», Екатеринбург, ООО «Швабе», Москва)
Лазерная интерференционная микроскопия нативных биологических, микро- и наноструктур

ФУРШЕТ – 19.00

17 МАРТА 2017 г., ПЯТНИЦА**СЕКЦИЯ: ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ ПРОТИВООПУХОЛЕВЫЕ ПРЕПАРАТЫ – 10.00–13.00**
(Большой конференц-зал)**Сопредседатели:** И.А. Балдуева, М.В. Киселевский, В.В. Новиков

- 10.00–10.20 Н.Н. Петенко** (ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, Москва)
Иммуноонкология – новые возможности терапии злокачественных опухолей. Клинические примеры
- 10.20–10.40 М.В. Киселевский** (ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, Москва)
Иммуно-индуцированные побочные эффекты ингибиторов иммунных чек-пойнтов
- 10.40–11.00 И.О. Чикилева** (ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, Москва)
Влияние антител к CTLA-4 и PD-1 на содержание их рецепторов – мишеней в клеточной популяции
- 11.00–11.20 Е.В. Абакушина** (МРНЦ им. А.Ф. Цыба – филиал ФГБУ «НМИРЦ» Минздрава России, Калужская область, Обнинск)
Адоптивная иммунотерапия активированными лимфоцитами в комплексной терапии больных раком желудочно-кишечного тракта
- 11.20–11.40 Т.Н. Заботина** (ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, Москва)
Роль TIL в противоопухолевом иммунитете
- 11.40–11.55 Д.В. Новиков**, Н.Н. Гурина, А.Д. Перенков, В.В. Новиков (ННГУ им. Н.И. Лобачевского, Нижний Новгород)
Опухлеассоциированный MUC1 и взаимодействующие с ним рекомбинантные белки
- 11.55–12.05 И.О. Панчук** (ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, Москва)
Анализ гранулоцитарных и промиелоцитарных миелоидных супрессорных клеток в периферической крови у онкологических больных
- 12.05–12.15 Н.А. Гробер** (ООО «Альгимед», БГУ, Минск)
Новые подходы в генотерапии серповидно-клеточной анемии
- 12.15–12.30 Н.И. Игнатова** (ФГБОУ ВО НижГМА Минздрава России, Нижний Новгород)
Влияние эпителиально-мезенхимального перехода на химиочувствительность клеток колоректального рака
- 12.30–12.45** Э.Р. Переверзева, **В.А. Голибродо**, М.И. Трещалин, Н.В. Еремкин, Е.В. Возняковская, Т.Б. Переверзева, С.А. Цуркан, И.Д. Трещалин (ФГБНУ «НИИНА им. Г.Ф. Гаузе», Москва, ООО «ФНЦ «Фармаксес», Москва)
Токсикологический профиль препарата аимпила в хроническом эксперименте
- 12.45–13.00 П.В. Горелкин**, А.С. Ерофеев, А.Г. Мажуга и др. (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)
Использование наноразмерных электрохимических зондов для анализа внутриклеточных метаболитов и разработки противоопухолевых препаратов

ПЕРЕРЫВ 13.00–14.00

- 13.00–14.00 ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ. КОНКУРС НА ЛУЧШИЙ ПОСТЕРНЫЙ ДОКЛАД**



17 МАРТА 2017 г., ПЯТНИЦА

СЕКЦИЯ: ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ ПРОТИВООПУХОЛЕВЫЕ ПРЕПАРАТЫ – 14.00–17.00

Сопредседатели: А.Г. Мажуга, В.С. Покровский, Е.М. Трещалина

- 14.00–14.20** В.А. Мисюрин (ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, Москва)
Индукция экспрессии гена PRAME провоспалительными сигнальными путями
- 14.20–14.40** **И.А. Утяшев**, Д.К. Чебанов, И.Н. Михайлова (ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, Москва)
Прогностическое значение раково-тестикулярных антигенов при меланоме кожи
- 14.40–15.00** **Р.Д. Зильберман** (ГНУ ИБХН НАН Беларуси, CEO Double Bond Pharmaceutical AB, Швеция)
Динамика содержания темозоломида в головном мозге лабораторных животных
- 15.00–15.15** Н.В. Андропова, **С.А. Цуркан**, Ж.Р. Черкасова, Е.М. Трещалина (ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, ООО «ФНЦ «Фармаксес», Москва)
Идентификация фармацевтической субстанции АФП нековалентного комплекса
- 15.15–15.30** Г.Б. Смирнова, **Ж.Р. Черкасова**, Ю.А. Борисова, С.А. Цуркан, М.С. Калишьян, Е.М. Трещалина (ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, ООО «ФНЦ «Фармаксес», Москва)
Экспрессия рецепторов АФП в моделях опухолей человека для определения специфичности связывания с таргетным препаратом под контролем его эффективности
- 15.30–15.45** **А.М. Жумакаева** (АО «Международный научно-производственный холдинг «Фитохимия», Казахстан, Караганда)
Экспериментальное исследование биотрансформации сесквитерпенового лактона арглабина
- 15.45–16.00** **Т.Н. Богатыренко** (Московская обл., Черноголовка)
Серосодержащие фенольные антиоксиданты как хемосенсибилизаторы цитостатиков и их комбинаций
- 16.00–16.20** **М.Н. Якунина**, Е.М. Трещалина, А.Г. Мажуга и др. (ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, Москва)
Результаты изучения отечественного иммобилизованного ферромагнетика наноэмбосила на опухолевых моделях
- 16.30** ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНКУРСА НА ЛУЧШИЙ ПОСТЕРНЫЙ ДОКЛАД И УСТНЫЙ ДОКЛАД СЕКЦИИ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ
НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ
ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНФЕРЕНЦИИ
В.П. Краснов, доктор химических наук, профессор ФГБУН ИОС им. И.Я. Постовского УрО РАН (Екатеринбург)
ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ СЛОВО
З.С. Шпрах, директор НИИ экспериментальной диагностики и терапии опухолей ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, Москва

17 МАРТА 2017 г., ПЯТНИЦА

СЕКЦИЯ: ФОТОДИНАМИЧЕСКАЯ ТЕРАПИЯ – 10.00–13.00
(Малый конференц-зал)**Сопредседатели:** М.А. Грин, И.П. Шилов

- 10.00–10.15 А.А. Боровский** (БГУ, Минск)
ФДТ внутримозговых опухолей с фотосенсибилизатором фотолон
- 10.15–10.30 В.А. Дербенев** (ФГБУ «ГНЦ Лазерной медицины ФМБА России», Москва)
Фотодинамическая терапия гнойно-некротических поражений у больных с синдромом диабетической стопы
- 10.30–10.45 А.З. Хашукова**, О.Б. Отдельнова, Т.Н. Сухова
(ОСП ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова «РГКНЦ»)
Эффективность и безопасность фотодинамической абляции эндометрия при гиперпластических процессах или фотодинамическая абляция эндометрия в лечении гиперпластических процессов
- 10.45–11.00 Н.В. Ефремова** (ФГБУ «ЦНИИ стоматологии и челюстно-лицевой хирургии» Минздрава России, Москва)
Эффективность фотодинамического воздействия на пародонтопатогены при лечении воспалительных заболеваний пародонта
- 11.00–11.15 Л.Б. Ярыгина** (ФГБУ «ЦНИИ стоматологии и челюстно-лицевой хирургии» Минздрава России, Москва)
Изучение эффективности фотодинамического воздействия при эндодонтическом лечении
- 11.15–11.30 Е.В. Давыдов** (ФГБОУ ВПО МГУПП ИВСЭБиПБ, Москва)
Влияние фотодинамической терапии на лимфорею при радикальной мастэктомии
- 11.30–11.45 Н.Б. Морозова** (МНИОИ им. П.А. Герцена – филиал ФГБУ «НМИРЦ» Минздрава России, Москва)
Специфическая активность препарата бактериосенс, предназначенного для фотодинамической терапии злокачественных новообразований
- 11.45–12.00 М.А. Грин**, А.Ф. Миронов (ФГБОУ ВО «Московский технологический университет» МИТХТ, Москва)
Разработка целевых наноструктурированных фотосенсибилизаторов на основе природного бактериохлорофилла *a* для фотодинамической терапии рака
- 12.00–12.15 В.А. Пурцхванидзе** (Медицинский центр высоких технологий «ЛазерВита», Москва)
Резистентность опухолевых клеток к фотосенсибилизаторам хлоринового ряда
- 12.15–12.30 Ю.Г. Симаков** (ФГБОУ ВО «МГУТУ им. К.Г. Разумовского (ПКУ)», Москва)
Изменение структуры ДНК при модельной лазерной модификации крови с фотодитазинном
- 12.30–12.45 А.А. Русанов** (Первый Санкт-Петербургский медицинский университет им. акад. И.П. Павлова, Санкт-Петербург)
Способ лазерной фотодеструкции в инертной среде
- 12.45–13.00 И.П. Шилов**, Ю.В. Алексеев, А.С. Рябов и др.
(ФирЭ им. В.А. Котельникова РАН, Московская область, Фрязино)
Применение лазерно-волоконного флуориметра бик-спектрального диапазона для исследования кожных новообразований и слизистых оболочек

ПЕРЕРЫВ 13.00–14.00



17 МАРТА 2017 г., ПЯТНИЦА

СЕКЦИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ – 14.00–16.30
(Малый конференц-зал)

КОНКУРС НА ЛУЧШИЙ УСТНЫЙ ДОКЛАД

Сопредседатели: В.С. Косоруков, И.Д. Трещалин, И.Ж. Шубина

- 14.00–14.15** **А.Э. Мачулкин**, А.С. Гаранина, И.И. Киреев и др.
(МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)
Синтез конъюгатов лигандов ПСМА с доксорубицином для терапии рака предстательной железы и их биологическое тестирование
- 14.15–14.30** **Ф.С. Сенатов** (Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС», Москва)
Биомиметические архитектурированные полимерные материалы для восстановления костно-хрящевых дефектов
- 14.30–14.45** **С.Ю. Маклакова**, В.В. Гопко, А.В. Пугач и др. (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)
Использование низкомолекулярных лигандов ASGPR для создания противоопухолевых препаратов направленного действия
- 14.45–15.00** **С.О. Соломевич** (НИИ ФХП БГУ, Минск)
Использование полимерных матриц на основе гидрогелей модифицированного декстрана в качестве эффективного биodeградируемого носителя цитостатиков
- 15.00–15.15** **А.Е. Мисюрина** (ФГБУ ГНЦ МЗ РФ, Москва)
Мутация гена TP53 – предиктор противоопухолевого ответа у больших высокоагрессивной В-клеточной лимфомой
- 15.15–15.30** **Д.Ж. Давыдов**, Е.А. Морозова, Н.В. Ануфриева и др.
(ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, Москва)
Новый фермент с противоопухолевой активностью – метионин-гамма-лиаза: механизм действия и биологические эффекты
- 15.30–15.45** И.В. Гусев, **Т.С. Хлыстова** (ООО «Колетекс», Москва)
Гидрогелевые депо-материалы с лекарственными препаратами различной степени структурированности для применения в терапии онкозаболеваний
- 15.45–16.00** **И.Д. Гулякин** (ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, Москва)
Разработка инъекционной лекарственной формы ЛХС-1208 как пример солюбилизации гидрофобных противоопухолевых препаратов
- 16.00–16.15** **Г.М. Аверочкин**, Е.А. Длин, А.В. Финько и др. (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)
Биоорганическое исследование продуктов медькатализируемого S-ариллирования 5-ариллиден-2-тиоксоимидазолин-4-онов
- 16.15–16.30** **С.А. Кузнецов** (ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, Москва)
Современные подходы к идентификации микрометастазов при злокачественных новообразованиях

ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ

Время размещения постерных докладов – с 9.00 до 17.00

Время представления постерных докладов – с 13.00 до 14.00

КОНКУРСНАЯ КОМИССИЯ: Д.Ю. Блохин, А.А. Вайнсон, В.С. Покровский

16 МАРТА

- 1. Акентьева Н.П.**
(Московская область, Черноголовка) Синтез спироциклических гидроксамовых кислот и идентификация молекулярной мишени действия в раковых клетках
- 2. Балакина А.А.**
(Москва) Изучение механизмов цитотоксического действия карбоксилатных комплексов палладия с гетероциклическими азотосодержащими лигандами
- 3. Барашкин А.А.**
(Москва) Разработка потенциальных противоопухолевых препаратов – ингибиторов белок-белкового взаимодействия P53-MDM2 на основе диспироиндолинонов
- 4. Бармин Р.А.**
(Москва) Изучение фотофизических и фотохимических свойств водорастворимых форм фталоцианина цинка
- 5. Буравченко Г.И.**
(Москва) Цитотоксическая активность 7-аминопроизводных 1,4-диоксида 3-фенил-2-хиноксалинкарбонитрила
- 6. Бычковский П.М.,
Юркштович Т.Л.,
Адамчик Д.А.,
Голуб Н.В.,
Дрепаков Е.Г.,
Тагиль И.И.**
(Минск) Получение полимерных лекарственных форм противоопухолевых веществ на основе окисленной бактериальной целлюлозы
- 7. Гизатуллин А.Р.**
(Московская область, Черноголовка) Синтез спироциклических гидроксамовых кислот и идентификация молекулярной мишени действия в раковых клетках
- 8. Голубкин И.А.**
(Москва) Цитотоксические свойства водорастворимых серанитрозильных комплексов железа
- 9. Гринева И.А.**
(Москва) Исследование механизмов цитотоксического действия комплекса платины (IV) с лигандами – производными изоникотиновой кислоты (Москва)



10. **Гурина Н.Н.**
(Нижний Новгород) Связь частоты обнаружения изоформ МРНК MUC1/X-Z с уровнем экспрессии гена *ICAM1* в карциномах толстой кишки
11. **Длин Е.А.,
Финько А.В.,
Загрибельный Б.А.,
Степанова С.П.,
Белоглазкина Е.К.
и др.**
(Москва) Синтез 4-(3-(4-циано-3-(трифторметил)фенил-5,5-диметил-4-оксо-2-селеноксоимидазолидин-1-ил-2-фтор-N-метилбензамида – селенового аналога энзалутамида
12. **Коробов А.М.,
Бойко В.В.,
Иванова Ю.В.,
Мушенко Е.В.,
Пономарев Г.В.**
(Харьков) Антибактериальная фотодинамическая терапия в комплексном лечении осложненной хирургической инфекции у больных с синдромом диабетической стопы
13. **Костин В.А.**
(Москва) Алсевирон (2'-{[(E)-3β-гидроксиандрост-5-ен-17-илиден]метил}-4',5'-дигидро-1',3'-оксазол) – перспективный кандидат для разработки новых противораковых препаратов
14. **Котовский Г.А.,
Н.А. Карпов,
М.А. Кунин,
Е.К. Белоглазкина
и др.**
(Москва) Доклинические исследования лекарственных средств на основе органического диспиропроизводного для терапии колоректального рака
15. **Кукушкин М.Е.,
Белоглазкина Е.К.,
Барашкин А.А.,
Смирнова Г.Б.,
Уханова Е.М.,
Борисова Ю.А. и др.**
(Москва) Потенциальные противоопухолевые препараты на основе диспиро-2-тиогидантоина и его производных
16. **Кукушкин М.Е.,
Белоглазкина Е.К.,
Зык Н.В.,
Мажуга А.Г.**
(Москва) *In vivo* исследование противоопухолевого действия препарата на основе спироиндолинонового фрагмента
17. **Кукушкин М.Е.,
Новоторцев В.К.,
Филатов В.А.,
Скворцов Д.А. и др.**
(Москва) Диспироиндолиноны с ограниченной конформационной подвижностью как перспективные противоопухолевые препараты

18. **Макаров М.М.**
(Москва) Биядерные координационные соединения меди (II), (I) на основе 2-тиоксо-тетрагидро-4H-имидазол-4-она: модификация для стабилизации Cu (I) в физиологических жидкостях
19. **Романова С.Е.,
Якунина М.Н.,
Трещалина Е.М.**
(Москва) Спонтанная злокачественная мастоцитоза собак как доклиническая модель для разработки новых схем терапии с-KIT-позитивных новообразований
20. **Фадеев А.Ю.,
Якунина М.Н.,
Трещалина Е.М.**
(Москва) Отечественные микросферы на основе поливинилового спирта для трансартериальной химиоэмболизации при нерезектабельных опухолях
21. **Бармашов А.Е.,
Барышникова М.А.,
Матевосян К.Р.,
Колотаев А.В.,
Осипов В.Н.,
Хачатрян Д.С.**
(Москва) Исследование цитотоксической активности новых потенциальных противоопухолевых соединений



17 МАРТА

- 1. Мумятова В.А.**
(Московская область, Черноголовка)
Влияние ингибирования p53 на изменение экспрессии генов антиоксидантной системы при действии генотоксических соединений
- 2. Геворгиз Р.Г., Железнова С.Н., Нехорошев М.В., Бобко Н.И., Зозуля Ю.В., Уваров И.П.**
(Севастополь, Новосибирск)
Промышленная технология получения фукоксантина – морского противоопухолевого каротиноида
- 3. Носова Э.В.**
(Екатеринбург)
Фторсодержащие производные хиназолина как перспективные противоопухолевые агенты
- 4. Омельчук О.А.**
(Москва)
Поиск производных олигомицина, селективно ингибирующих опухолевый рост
- 5. Павлов В.С.**
(Москва)
Изучение активности ферментов антиоксидантной системы в клетках лекарственно-устойчивых штаммов лейкоза P388 мышей
- 6. Петров Р.А., Петров С.А., Ямансаров Э.Ю., Ондар Е.Э. и др.**
(Москва)
Новые конъюгаты лигандов ASGP-рецептора с противоопухолевыми препаратами: синтез и биологические исследования
- 7. Плютинская А.Д.**
(Москва)
Изучение препарата бактериосенс в системе *in vitro*
- 8. Попов П.Б.**
(Краснодар)
Фотодинамическая терапия меланомы
- 9. Ревтович М.Ю., Бычковский П.М., Трещалина Е.М., Юркштович Т.Л., Истомин Ю.П.**
(Минск)
Противоопухолевая активность водного раствора цисплатина и его гидрогелевой формы на модели асцитной гепатомы Зайдела
- 10. Ревтович М.Ю., Бычковский П.М., Юркштович Т.Л., Истомин Ю.П., Соломевич С.О.**
(Минск)
Противоопухолевая активность гидрогелевой формы проспицина на модели асцитной гепатомы Зайдела
- 11. Рыбкин А.Ю.**
(Московская обл., Черноголовка)
Фотодинамическая активность ряда водорастворимых диад фуллерен-хлорин

12. **Синайко В.В.,
Юркштович Т.Л.,
Бычковский П.М.,
Фроленков К.А.,
Кохавец П.И.,
Артемова Н.А.**
(Минск)
Отдаленные результаты комплексного лечения пациентов с глиобластомой (Grade IV) с использованием различных лекарственных форм темозоломида
13. **Шмак А.И.,
Ревтович М.Ю.,
Бычковский П.М.,
Юркштович Т.Л.,
Соломевич С.О.**
(Минск)
Непосредственные результаты послеоперационной интраперитонеальной химиотерапии цисплатином, депонированном на монокарбоксихлориде, при раке желудка IB–IIIC стадии
14. **Тевяшова А.Н.**
(Москва)
Новое полусинтетическое производное оливомицина А: химическая структура и механизмы цитотоксичности
15. **Бер А.П.,
Мачулкин А.Э.,
Воробьева Н.С.,
Белоглазкина Е.К. и др.**
(Москва)
Синтез и биологические испытания конъюгатов паклитаксела для терапии рака предстательной железы
16. **Филатова Н.В.**
(Московская область,
Черноголовка)
Индукция апоптоза в опухолевых клетках MCF-7 при действии аминитроксилированных комплексов платины (IV)
17. **Финашутина Ю.П.**
(Москва)
Вакцинирование белком PRAME сдерживает рост PRAME-экспрессирующей опухоли
18. **Шахбазян А.Г.,
Ярцева С.А.,
Иванов М.В.,
Горелкин П.В. и др.**
(Москва)
Перспективы разработки ингибиторов танкиразы с проапоптотическим действием
19. **Шкондина Н.И.**
(Московская область,
Черноголовка)
Синтез спироциклических гидроксамовых кислот и идентификация молекулярной мишени действия в раковых клетках
20. **Щекотихин А.Е.**
(Москва)
Поиск производных олигомицина, селективно ингибирующих опухолевый рост
21. **Ямансаров Э.Ю.,
Петров Р.А.,
Петров С.А.,
Салтыкова И.В.,
Ондар Е.Э. и др.**
(Москва)
Низкомолекулярные гликоконъюгаты противовирусного препарата рибавирин с производными галактозамина – новый подход адресной терапии заболеваний печени

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ДЛЯ ЗАМЕТОК



ГЕРТИКАД®

трастузумаб

Анти-HER2 терапия стала доступнее



BIOCAD
Biotechnology Company

Справочно-информационный
материал для специалистов

СПОНСОРЫ

BIOSCAD
Biotechnology Company

 **ФАРМ
СИНТЕЗ**

 **Швабе**
Основано в 1837 году



Фотодиазин



АЛЬГИМЕД

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Председатель Оргкомитета:
Зоя Сергеевна Шпрах

Секретарь Оргкомитета:
Вера Владимировна Решетникова
Тел.: +7-926-505-72-55
E-mail: conference-edito@mail.ru

Синхронный перевод:
Алиса Петкевич

«Российский биотерапевтический журнал» –
теоретический и научно-практический журнал,
отражающий современный уровень исследований в области
экспериментальной и клинической онкологии,
в том числе биотерапии рака.

Журнал индексируется в РИНЦ,
входит в Перечень рецензируемых научных изданий,
в которых должны быть опубликованы основные научные результаты
диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук.

www.rbjournal.ru