

ОМ2024



+7 913 913 57 08 (WA или TG)



oncomarkers2024@yandex.ru (предпочтительный способ связи)



Россия, респ. Алтай, г. Горно-Алтайск



29 июля-02 августа 2024 г.



Татьяна Викторовна Лакрышкина

VI Всероссийской конференции с международным участием «Опухолевые маркеры: молекулярно-генетические и клинические аспекты»

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в **VI Всероссийской конференции «Опухолевые маркеры: молекулярно-генетические и клинические аспекты»**, которая состоится с

29 июля по 2 августа 2024 г. в Региональном Агропромышленном парке Республики Алтай «АМЗА» (Республика Алтай, Майминский район, с. Майма).

Организаторы:



Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН



Межрегиональная общественная организация молекулярных генетиков в онкологии и онкогематологии (МОО ОМГО)



Общероссийская общественная организация «Российское общество клинической онкологии» (RUSSCO)



ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии им. Н.Н. Блохина» МЗ РФ

VI Всероссийская конференция «Опухолевые маркеры: молекулярно-генетические и клинические аспекты», 29 июля - 2 августа 2024 г., Горно-Алтайск, Региональный Агропромышленный парк Республики Алтай «АМЗА»



Программный комитет:

Гуляева Людмила Федоровна – д.б.н., профессор, зав. кафедрой клинической биохимии НГУ, ФИЦ «Фундаментальная и трансляционная медицина», Новосибирск

Демидова Ирина Анатольевна – к.м.н., заведующая лабораторией молекулярной биологии Московской городской онкологической больницы №62 (МГОБ №62), Москва

Друй Александр Евгеньевич – к.м.н., заведующий лабораторией молекулярной онкологии Национального медицинского исследовательского центра (НМИЦ) Детской гематологии, онкологии и иммунологии имени Дмитрия Рогачева, Москва

Имянитов Евгений Наумович – член-корреспондент РАН, д.м.н., профессор, руководитель отдела биологии опухолевого роста НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова, Санкт-Петербург

Кекеева Татьяна Владимировна – к.м.н., ведущий научный сотрудник лаборатории эпигенетики ФГБУ «МГНЦ им. академика Н.П. Бочкова», Москва

Кушлинский Николай Евгеньевич – д.м.н., профессор, академик РАН, научный руководитель консультативно-диагностического центра ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» МЗ РФ, Москва

Литвяков Николай Васильевич – д.б.н., заведующий лабораторией онковирусологии, НИИ онкологии Томский НИМЦ РАН, Томск

Моисеенко Федор Владимирович – д.м.н., заведующий онкологического химиотерапевтического (противоопухолевой лекарственной терапии) отделения биотерапии Санкт-Петербургского клинического научно-практического центра специализированных видов медицинской помощи (онкологического), Санкт-Петербург

Раскин Григорий Александрович – д.м.н., зам. главного врача по лабораторной медицине Международного института биологических систем имени Сергея Березина, Санкт-Петербург

Федянин Михаил Юрьевич – д.м.н., руководитель службы химиотерапевтического лечения ГБУЗ «ММКЦ «Коммунарка» Департамента здравоохранения г. Москвы

Филипенко Максим Леонидович – д.б.н., заведующий лабораторией фармакогеномики ИХБФМ СО РАН, Новосибирск

Цаур Григорий Анатольевич – д.б.н., заведующий лаборатории молекулярной биологии, иммунофенотипирования и патоморфологии Областной детской клинической больницы г. Екатеринбурга

Цуканов Алексей Сергеевич – д.м.н., руководитель отдела лабораторной генетики ФГБУ «НМИЦ колопроктологии им. А.Н. Рыжих» МЗ РФ, Москва

Организационный комитет:

Филипенко Максим Леонидович – председатель оргкомитета, д.б.н., заведующий лабораторией фармакогеномики, ИХБФМ СО РАН, Новосибирск

Лакрышкина Татьяна Викторовна – технический организатор, ООО «Диалог-Био», Новосибирск

Храпов Евгений Александрович – м.н.с. фармакогеномики, ИХБФМ СО РАН, Новосибирск

Пестряков Павел Ефимович – к.х.н., зам.директора ИХБФМ СО РАН, Новосибирск

Цель конференции: обзор современных трендов в онкодиагностике, формирование научно-практического сотрудничества ученых, работающих в области фундаментальной онкологии и клинических врачей.

Основные направления конференции:

- 1) Молекулярно-генетическая диагностика в онкологической практике
- 2) Онкопатология
- 3) Биологические маркеры в клинической диагностике онкологических заболеваний, фундаментальные и клинические аспекты
- 4) Новые подходы для поиска и выявления биомаркеров
- 5) Вызовы современной онкологической науки
- 6) Искусственный интеллект в диагностике и исследовании онкологических заболеваний

Регламент работы конференции:

Рабочий язык: русский

Работа участников конференции также предполагает работу в режиме on-line, условия подключения и регистрации будут анонсированы на сайте конференции 22 мая 2024 г.

Для участия в конференции (выступление и/или публикация) необходимо зарегистрироваться <https://www.oncomarkers.ru/#rec610014853> или заполнить форму (Приложение 1) и отправить на электронный адрес oncomarkers2024@yandex.ru.

Важные даты:

Заявки на участие в конференции с устным или постерным докладом принимаются до 2 апреля 2024 г.

Заявки на участие в конференции принимаются до 2 июня 2024 г.

Извещение о принятии тезисов до 13 мая 2024 г.

Оплата орг. взноса до 8 июня 2024 г.

Открытие конференции – 29 июля 2024 г.

Закрытие конференции – 2 августа 2024 г.

Место проведения конференции:

Региональный Агропромышленный парк Республики Алтай «АМЗА»

Фактический адрес: 649100, Республика Алтай, Майминский район, с. Майма, ул. 30 лет МЧС России, здание 1, корпус 1.

Технопарк находится в 4,5 км. севернее с. Маймы, 446 км по Федеральной трассе М-52 «Чуйский тракт» (Р256) Майминского района Республики Алтай, напротив аэропорта.

Контакты:

oncomarkers2024@yandex.ru (предпочтительный способ связи);

Филипенко Максим Леонидович +79139217392 mlfilipenko@gmail.com

Лакрышкина Татьяна Викторовна +79139135708 lakryshkina@gmail.com

сайт конференции <https://oncomarkers.ru>

630090, г. Новосибирск, проспект Ак. Лаврентьева, д. 8, Организационный комитет конференции ОМ2024

Стоимость участия:

студенты/ординаторы - 5500₽,

работники бюджетных организаций - 15000₽,

представители коммерческих организаций - 29000₽.

Условия размещения уточняйте, пожалуйста, в личном письме на почту

Точные данные предоставим на сайте уже очень скоро!

Заявки на устные доклады рассматриваются только после предоставления тезисов предлагаемого доклада, которые должны быть достаточно конкретными для понимания сути излагаемого!

**МЫ БУДЕМ ИСКРЕННО РАДЫ ВИДЕТЬ ВАС СРЕДИ УЧАСТНИКОВ
КОНФЕРЕНЦИИ!**

Регистрация участников производится на сайте oncomarkers.ru. На главной странице, нажмите кнопку «Принять участие», далее заполните предлагаемую форму. Все строки обязательны к заполнению.

Если по какой-то причине вам не удалось зарегистрироваться на сайте, заполните данную форму и отправьте на почту oncomarkers2024@yandex.ru с пометкой в теме письма «Регистрация».

РЕГИСТРАЦИОННАЯ ФОРМА УЧАСТНИКА

VI Всероссийская конференция
«Опухолевые маркеры: молекулярно-генетические и клинические аспекты»
29 июля - 2 августа 2024 г.
г. Горно-Алтайск

Ф.И.О.	
Ученая степень:	
Полное название учреждения:	
Сокращенное название учреждения:	
Отделение:	
Должность:	
Контактный телефон:	
e-mail:	
Форма участия:	
Название доклада:	

ТРЕБОВАНИЯ К ТЕЗИСАМ

Материалы для публикации должны быть представлены **не позднее 22 мая 2024 г.** в электронном виде с пометкой «Тезисы_ОМ2024» по электронному адресу oncomarkers2024@yandex.ru :

ВАЖНО: Название файла должно быть обязательно набрано латинскими буквами и соответствовать фамилии и инициалам первого автора, направление конференции и форме участия. Например: Ivanov I.I._ Патологическая_морфология

Требования к оформлению тезисов для опубликования:

- объем 1-3 страницы в электронном варианте;
- текстовый редактор – Microsoft Word;
- шрифт – Times New Roman, кегль 12;
- межстрочный интервал – одинарный;
- поля – сверху и снизу по 2 см, слева и справа по 3 см;
- рисунки, графики, картинки, в т.ч. цветные, допускаются в тексте.

Язык оформления тезисов:

1. Заголовок тезисов должен быть представлен на русском **и на** английском языке.

2. Аннотация тезисов должна быть представлена на русском **и на** английском языке.
3. Текст тезисов должен быть **или** на русском или на английском языке.
4. При желании, вы можете указать свою электронную почту для связи.

ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ ТЕЗИСОВ

УДК 57.087.1

РАЗРАБОТКА КОМПЛЕКСА ПРОГРАММ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ КОДИРУЮЩИХ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЕЙ ГЕНОВ И ИХ УЧАСТКОВ, АССОЦИИРОВАННЫХ С ЗАБОЛЕВАНИЯМИ

DEVELOPMENT OF THE PROGRAM COMPLEX FOR INVESTIGATION OF CODING SEQUENCES OF GENES AND THEIR PARTS ASSOCIATED WITH DISEASES

Кечин А.А., Боярских У.А., Филипенко М.Л.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук, Новосибирск, Россия

Kechin A.A., Boyarskikh U.A., Filipenko M.L.

Institute of Chemical Biology and Fundamental Medicine, Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences (ICBFM SB RAS), Novosibirsk, Russia

e-mail: a.a.kechin@gmail.com

Разработан комплекс программ для подготовки и анализа таргетного секвенирования экзонов генов и их участков, ассоциированных с заболеваниями. Комплекс имеет следующий функционал: автоматическое конструирование праймеров, вырезание последовательностей праймеров из полученных при секвенировании прочтений, анализ прочтений и выявление вариаций.

Ключевые слова: конструирование и дизайн праймеров, NGS, таргетное секвенирование, анализ данных

Abstract. We have developed program complex for preparation and analysis of targeted sequencing gene exons and their parts, associated with diseases. The complex has the following features: automatic primer design, trimming primers sequences from reads, processing reads and variant calling.

Keywords: primer design, NGS, targeted sequencing, data analysis

*Далее следует текст тезисов **на одном из двух** языков.*