

Научная программа
научно-практической конференции "Фундаментальная наука - медицине",
посвященной 100-летию со дня рождения академика Г.П.Сомова

Пленарное заседание. На пленарном заседании будут заслушаны доклады, освещающие научный потенциал академических институтов, ВУЗов, медицинских научно-исследовательских организаций в области медицины, обсуждены вопросы использования ресурса межотраслевого академического и вузовского взаимодействия, путей и перспектив взаимодействия науки, образования и практической медицины.

Время	ФИО докладчика	Название доклада
10.20-10.40	Сомова Л.М.	Вклад академика Г.П. Сомова в фундаментальную науку и медицину.
10.40-11.00	Запорожец Т.С.	Научный потенциал Институтов ДВО РАН в области медицины.
11.00-11.20	Невзорова В.А.	Тихоокеанский государственный медицинский университет –стратегический центр развития медицинского образования и науки на Дальнем Востоке.
11.20-11.40	Молочков А.В.	Фундаментальная физика и практическая медицина.
11.40-12.00	Крыжановский С.П.	Реализация результатов фундаментальных исследований академических институтов ДВО РАН в Медицинском объединении.
12.00-12.20	Ковалев Н.Н.	Экологически безопасное ресурсосберегающее производство продуктов питания и переработки сырья животного и растительного происхождения – ведущее направление фундаментальных и прикладных научных исследований Дальневосточного государственного рыботехнического университета.
12.20-12.40	Гвозденко Т.А.	Этапы становления и развития медико-биологических исследований в НИИ медицинской климатологии и восстановительного лечения.
12.40-13.00	Леонова Г.Н.	К 80-летию открытия клещевого энцефалита. Хрестоматийный пример эффективности фундаментальной науки как средства решения практических проблем страны.

Секция «Фундаментальные медицинские исследования»

Краткое описание секции. В секции «Фундаментальные медицинские исследования» представлены работы, направленные на получение новых знаний, связанных с выявлением определенных закономерностей, установлением фундаментальных аспектов феноменов, имеющих отношение к патогенезу, диагностике, профилактике и лечению заболеваний, а также результаты фундаментальных научных исследований, закладывающих основу для создания инновационных лекарственных средств.

Время	ФИО докладчика	Название доклада
13.30-13.50	Полевщиков А.В.	Формирование иммунного ответа на тимус-зависимый и тимус-независимый антигены: роль тимуса.
13.50-14.10	Новгородцева Т.П.	Липидомика в медико-биологических исследованиях НИИ медицинской климатологии и восстановительного лечения.
14.10-14.30	Федореев С.А.	Разработка лекарственных средств на основе полифенолов из дальневосточного растения маакии амурской.
14.30-14.45	Ермакова С.П.	Биохимические технологии. Полисахариды водорослей: перспективы применения в медицине.
14.45-15.00	Крылова Н.В.	Иммунотропная и противовирусная активность капсульного полисахарида из морских бактерий <i>Pseudoalteromonas nigrifaciens</i> по отношению к вирусу клещевого энцефалита.
15.00-15.15	Кузнецова Т.А.	Сульфатированные полисахариды бурых водорослей и продукты их ферментативной трансформации как потенциальные вакцинные адъюванты.
15.15--15.30	Макаренкова И.Д.	Структурные и функциональные изменения дендритных клеток под действием сульфатированных полисахаридов бурых водорослей.
15.30-15.50	Персиянова Е.В.	Влияние фукоиданов на иммунный ответ к поверхностному антигену гепатита В.
15.50-16.10	Бузолева Л.С.	Влияние биологически активных веществ морского происхождения на биопленкообразование возбудителей сапрозоонозов. НИИ эпидемиологии и микробиологии имени Г.П. Сомова
16.10-16.30	Тимченко Н.Ф.	Современные представления о механизмах, связанных с патогенностью <i>Yersinia pseudotuberculosis</i> , возбудителя дальневосточной скарлатиноподобной лихорадки.
16.30-16.50	Компанец Г.Г.	Эпидемические проявления ГЛПС в природных очагах разного типа: пространственно-временная связь с характером эпизоотического процесса.

Секция «Современные технологии прогнозирования, диагностики, лечения и профилактики заболеваний»

Краткое описание секции. В секции «Современные технологии прогнозирования, диагностики, лечения и профилактики заболеваний» представлены работы, связанные с оптимизацией, разработкой и совершенствованием принципов и методов диагностики, лечения, прогнозирования результатов и профилактики заболеваний различных органов и систем.

Время	ФИО докладчика	Название доклада
13.50-14.10	Рыбченко А.А.	Разработка нового класса лечебно-диагностических систем на основе анализа ритмической активности головного мозга.
14.10-14.25	Бондаренко Е.И.	Выявление возбудителей клещевых риккетсиозов с помощью ПЦР-анализа в режиме реального времени.
14.25-14.40	Бондаренко Е.И.	Распространённость <i>Wegelia miyamotoi</i> – возбудителя клещевой возвратной лихорадки в Сибири и на Дальнем Востоке
14.25-14.40	Инжеваткин Е.В.	Оценка методом ЭПР-спектроскопии распределения наноалмазов в организме мышей при внутривенном введении
15.05-15.25	Яковлев А.А.	Интеграционный подход к эпидемиологической оценке некоторых направлений профилактики инфекционных болезней.
15.25-16.05	Колпаков С.Л.	Метод эпидемиологического надзора за заболеваемостью населения: состояние и перспективы.
15.45-16.05	Шубин Ф.Н.	Плазмида p30 и ее значение в формировании плазмидных типов <i>Salmonella Enteritidis</i>
16.05-16.20	Горборукова Т.В.	Биологические интеллектуальные модели в эколого-медицинских исследованиях.
16.20-16.35	Майстровский К.В.	Фармако-экономическое обоснование дополнительного сипингового питания у больных с термической травмой в профильном отделении.
16.35-16.50	Кузнецова Н.А.	Динамика социально-профессиональной структуры заболеваемости ГЛПС в разные периоды хозяйственно-экономической деятельности в Приморском крае.

Секция «Фундаментальные аспекты общественного здоровья, организации здравоохранения и гигиены окружающей среды»

Краткое описание секции. В секции «Фундаментальные аспекты общественного здоровья, организации здравоохранения и гигиены окружающей среды» представлены доклады, связанные с разработкой подходов к оценке уровней здоровья, оптимизации современных технологий и экономики в управлении здравоохранением и фармацевтической деятельностью.

Время	ФИО докладчика	Название доклада
13.30- 13.50	Кику П.Ф	Качество жизни населения Приморского края.
13.50-14.10	Варавина Е.А.	Рекомендации по составлению технического задания на лекарственные препараты в рамках федеральных законов.
14.10-14.25	Алексеева Г.Н.	Состояние онкологической помощи населению Приморского края при раке почки.
14.25-14.40	Морева В.Г.	Оценка демографической ситуации в Приморском крае.
14.40-15.00	Ли М.В.	Результаты выполнения мероприятий государственной Программы «Развитие здравоохранения Приморского края на 2013-2017 годы» на примере ГБУЗ «Краевая клиническая больница № 2.
15.00-15.20	Мищенко Е.П.	Новые подходы к организации работы хирургического стационара многопрофильной клиники.
15.20-15.40	Хмельницкая Е.А.	Комплексная оценка состояния здоровья студентов Школы биомедицины Дальневосточного федерального университета.
15.40-16.00	Поздеева Е.С.	Факторы риска формирования сочетанных форм ВИЧ-инфекции и парентеральных вирусных гепатитов в Приморском крае и Республике Саха (Якутия).

Конкурс молодых ученых направлен на выявление талантливой молодежи среди молодых ученых, аспирантов, студентов, занимающихся изучением и разработками в сфере здравоохранения и биомедицинских технологий, предоставляют участникам возможность продемонстрировать свои знания и навыки.

Время	ФИО докладчика	Название доклада
13.30- 13.45	Псарева Е.К.	ПЦР-система для детекции <i>Yersinia pseudotuberculosis</i> .
13.45-14.00	Беспалов Р.Е.	Выявление заболеваний легких с помощью МР-исследования.
14.00-14.15	Белик А.А.	Рекомбинантные альгинат-лиазы морских бактерий: субстратная специфичность и потенциал использования для разрушения биоплёнок.
14.15-14.30	Гуськова Е. В.	Особенности ко-циркуляции хантавирусов Amur и Hokkaido в природных очагах Приморского края.
14.30-14.45	Иунихина О.В.	Влияние сохранения хантавируса во внешней среде на его биологические свойства
14.45-15.00	Ким А.В.	Сравнительная характеристика биологических свойств микроорганизмов, выделенных из акваторий с разной антропогенной нагрузкой.
15.00-15.15	Корнилов М.С.	Проблема туберкулеза у перинатально ВИЧ-экспонированных детей в приморском крае.
15.15-15.30	Лубова В.А. К	вопросам эпидемиологии клещевого энцефалита на юге Дальнего Востока НИИ эпидемиологии и микробиологии имени Г.П.Сомова.
15.30-15.45	Пономарева А.Л.	Влияние питания, температуры и солености среды на биопленкообразующие свойства бактерий рода <i>Salmonella</i>
15.45-16.00	Потт А.Б.	Сравнение антигенных и биологических свойств разных штаммов хантавируса Амур in vivo
16.00-16.15	Богданова В. Д.	Санитарно-гигиеническая оценка качества питьевой воды в Хасанском районе Приморского края.
16.15-16.30	Сабилова К.М.	Оценка риска для здоровья населения Приморского края от воздействия мышьяка в продуктах питания.
16.30-16.45	Кондратьев К.В.	Эколого-гигиенические аспекты распространения йоддефицитных заболеваний в прибрежной биоклиматической зоны Приморского края
16.45-17.00	Ходосова К.К.	Состояние цитокинового статуса при воздействии КВЧ-терапии больных бронхиальной астмой.
17.00-17.15	Шатилов И.Н.	Актуальные вопросы оптимизации восстановительного лечения при коморбидном течении метаболического синдрома

Председатель Программного комитета

Н.Н.Беседнова