

Научная программа

*XIV Всероссийской с международным участием Школы-конференции
"Фундаментальные вопросы экспериментальной и клинической физиологии дыхания"*

14 октября 2019 г.

Заседание 1 (11.00-13.00) (Отель «Санкт-Петербург», конференц-зал)

Открытие Школы-конференции.

Пленарные лекции.

Баранов В.М. Механизмы изменения дыхательной функции в космическом полете (Москва)

Pokorski M. Respiratory impairment in Diabetes: A Therapeutic Target (Польша)

Заседание 2 (14.00-18.00)

Пленарные лекции

Александрова Н.П. Регуляция дыхания и цитокины (Санкт-Петербург)

Лобов Г.И. Роль лимфатической системы в регуляции объема интерстициальной жидкости в легких и плевральной жидкости (Санкт-Петербург)

Александров В.Г. Церебропульмональная ось (Санкт-Петербург)

Калинкин А. Л. Особенности регуляции дыхания во время нормального и нарушенного сна (Москва)

15 октября 2019 г.

Заседание 3 (10.30- 13.30) (Институт физиологии им. И.П. Павлова, конференц-зал)

Секция: Механизмы адаптации к гипоксии и коррекция гипоксических состояний

Лекции

Балыкин М.В. Органные особенности экспрессии HIF-1 α при гипоксии (Ульяновск)

Зинчук В.В. Механизмы транспорта кислорода кровью и полиморфизм генов L-аргинин NO-системы (Гродно)

Рыбникова Е. А. Молекулярные механизмы гипоксии (Санкт-Петербург)

Ветош А.Н. Внутриклеточные механизмы распознавания гипоксии (Санкт-Петербург)

Заседание 4 (14.30-18.00) (Институт физиологии им. И.П. Павлова, конференц-зал)

Доклады участников

Мельникова Н. Н. Реакции церебральных микрососудов на острую гипоксию при экзогенном повышении в крови уровня интерлейкина 1 β (Санкт-Петербург)

Донина Ж.А. Резистентность кардио-респираторной системы к нарастающей гипоксии на фоне системного воспалительного процесса(Санкт-Петербург)

Королев Ю. Н. Адаптация организма к гипоксической гипоксии с помощью интервальной гипоксической тренировки(Санкт-Петербург)

Лесова Е. М. Влияние гипоксии на постуральные реакции сердечно-сосудистой системы(Санкт-Петербург)

Борисенко Н. С. Влияние гипоксической гипоксии на вариабельность сердечного ритма(Санкт-Петербург)

Данилова Г.А. Влияние интерлейкина-1 β на вентиляторную чувствительность к гипоксическому стимулу (Санкт-Петербург)

Баранова Е. В. Роль оксида азота в резистентности к острой гипоксии на фоне системной воспалительной реакции.

Клиникова А.А. Роль индуцибельной NO-синтазы в реализации респираторных эффектов интерлейкина 1- β (Санкт-Петербург)

16 октября 2019 г.

Заседание 5(10.30-13.30)(Институт физиологии им. И.П. Павлова, конференц-зал)

Секция: Функция дыхания и экстремальные условия окружающей среды.

Лекции

Катуцев В.П. Медицинское обеспечение внекорабельной деятельности у космонавтов (Москва)

Дворников М. В. Респираторные и гемодинамические реакции организма при экстремальных видах дыхания в практике авиационной, космической и морской медицины (Москва)

Дьяченко А. И. Биомеханика дыхания и регуляция вентиляции легких в условиях дыхания газовыми смесями разного состава и давления (Москва)

Заседание 6 (14.30-18.00)

Доклады участников

Коренбаум В. И. Респираторная акустика и методы объективного акустического исследования легких (Владивосток)

Сегизбаева М. О. Тренировка дыхательных мышц: современные подходы и эффективность применения (Санкт-Петербург)

Арокина Н.К. Применение нооклерина и искусственной вентиляции легких для стимуляции работы сердца крыс при глубокой гипотермии (Санкт-Петербург)

Шулагин Ю.А. Динамика вентиляционной чувствительности к углекислому газу во время имитации эффектов невесомости посредством сухой иммерсии в течение 21 суток (Москва)

Почекутова И.И. Особенности трахеальных шумов форсированного выдоха при различных паттернах вентиляционной функции легких (Владивосток)

Малаева В. В. Новые возможности контроля вентиляционной функции легких человека в задачах специальной физиологии с использованием трахеальных шумов форсированного выдоха (Владивосток)

Костив А.Е. Новые возможности контроля состояния водолазов в процессе подводного погружения с использованием шумов, связанных с естественным дыханием (Владивосток)

Миняева А. В. Влияние чрескожной стимуляции спинного мозга на вентиляцию легких человека (Тверь)

Морозов Г. И. Сравнительная характеристика структуры дыхательного цикла при добавочном экспираторном сопротивлении и речевом дыхании (Тверь)

Полеткина И.И. Анализ быстрого нейрогенного компонента вентиляторной реакции на мышечные нагрузки (Волгоград)

Серединцева Н.В. Влияние пчелиной перги на параметры внешнего дыхания юных спортсменов в различные периоды тренировочного процесса (Волгоград)

Суслина И.В. Влияние половых различий на функциональные возможности дыхательной мускулатуры спортсменов (Волгоград)

Горбанева Е.П. Оптимизация функционального состояния организма тяжелоатлетов с помощью дыхательного тренажера «Самоздрав» (Волгоград)

17 октября 2019 г.

Заседание 7 (10.30-14.00) (Институт физиологии им. И.П. Павлова, конференц-зал)

Секция Патолофизиология системы дыхания. Клинические аспекты.

Лекции

Трофимов В. И. Роль функциональных нарушений в патогенезе и клинике бронхиальной астмы (Санкт-Петербург)

Сесь Т. П. Индуцибельная бронхоассоциированная лимфоидная ткань и особенности клинического течения болезней органов дыхания (Санкт-Петербург)

Каменева М. Ю. Актуальные вопросы стандартизации функциональной диагностики внешнего дыхания (Санкт-Петербург)

Заседание 8 (15.00-18.00)

Лекции

Кирюхина Л. Д. Кардиопульмональное тестирование в диагностике бронхо-легочной патологии (Санкт-Петербург)

Баранова О. П. Современные клинические и иммуногенетические особенности течения саркоидоза органов дыхания(Санкт-Петербург)

Кудрявцев И. В. Иммунофенотипирование лейкоцитов у больных саркоидозом: клинико-иммунологические критерии оценки особенностей патогенеза(Санкт-Петербург)

Лазарева Н. М. Субпопуляционный состав лимфоцитов периферической крови с учетом экспрессии хемокиновых рецепторов при саркоидозе(Санкт-Петербург)

18.00 Закрытие Школы

Окончательное содержание Программы, включая сессию стендовых докладов и секцию устных докладов молодых ученых, будет сформировано по мере поступления заявок.