



Министерство науки и высшего образования РФ
Отделение медицинских наук, секция медико-биологических наук РАН
ФГБНУ «НИИ нормальной физиологии имени П.К. Анохина»
Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России
Физиологическое общество имени И.П. Павлова

VI

Междисциплинарная конференция
с международным участием

СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ СИСТЕМНОЙ РЕГУЛЯЦИИ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ФУНКЦИЙ

Посвященная 90-летию со дня рождения академика К.В. Судакова

Sixth International Interdisciplinary Conference
MODERN PROBLEMS IN SYSTEMIC
REGULATION OF PHYSIOLOGICAL FUNCTIONS

Dedicated to the 90th anniversary of the birth of Academician K.V. Sudakov



ПРОГРАММА

6-8 июля 2022 г.

г. Москва, Россия

July 6-8, 2022

Moscow, Russia

БЕСПОЩАДЕН К ВИРУСАМ БЕЗЖАЛОСТЕН К ОСЛОЖНЕНИЯМ

x2

ДЕЙСТВИЯ:

ПРОТИВОВИРУСНОЕ
И АНТИБАКТЕРИАЛЬНОЕ



Усиленная защита
от осложнений
для снижения риска
ухудшения течения
заболевания^{1,2}



Способствует сокращению
продолжительности
заболевания
в среднем
до 4-х дней¹



Можно применять
на любом этапе
ОРВИ, даже
при запоздалом
начале лечения^{1,2}

¹Терапевтический Архив, № 1, 2022 г. ²Инструкция по медицинскому применению.

ИМЕЮТСЯ ПРОТИВПОКАЗАНИЯ, НЕОБХОДИМО
ПРОКОНСУЛЬТИРОВАТЬСЯ СО СПЕЦИАЛИСТОМ

ООО "Нобилис" предлагает следующие варианты взаимодействия:

- Автоматизация медицинского оборудования стационарных и передвижных ФАПов по сбору, передаче, анализу и хранению достоверных медицинских данных населения;
- Автоматизированная передача медицинских данных с уровня первичного звена учреждений здравоохранения в центральные поликлиники (больницы, государственные медицинские центры, реабилитационные центры) в региональные МИС и ЕГИСЗ;
- Участие в проектах по мониторингу здоровья пациентов с муниципальными, региональными, федеральными медицинскими учреждениями (например, ежедневный контроль состояния здоровья пациента в динамике в санаториях по реабилитации);
- Совершенствование системы организации и доступности для населения медицинских услуг, мониторингу здоровья, созданию системы раннего выявления сердечно-сосудистых заболеваний с занесением данных осмотра с электронную карту пациента;
- Организация и проведение предрейсовых и предсменных медицинских осмотров «под ключ». Участие в создании Корпоративных программ здоровья для организаций.



ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель национального оргкомитета конференции

Перцов С.С. Чл.-корр. РАН, д.м.н., профессор РАН, заслуженный деятель науки РФ.
Директор ФГБНУ «НИИ нормальной физиологии им. П.К. Анохина»

Национальный оргкомитет конференции

Чехонин В.П. Академик РАН, д.м.н., профессор, заслуженный деятель науки РФ, вице-президент РАН. Руководитель отдела фундаментальной и прикладной нейробиологии Государственного научного центра социальной и судебной психиатрии им. В.П. Сербского, заведующий кафедрой медицинских нанобиотехнологий Российского государственного медицинского университета им. Н.И. Пирогова

Дыгай А.М. Академик РАН, д.м.н., профессор, заслуженный деятель науки РФ. Научный руководитель НИИФирм им. Е.Д. Гольдберга Томского НИМЦ, заместитель академика-секретаря Отделения медицинских наук РАН – руководитель секции медико-биологических наук

Анохин К.В. Академик РАН, д.м.н., профессор. Директор Института перспективных исследований мозга МГУ им. М.В. Ломоносова, заведующий лабораторией нейробиологии памяти ФГБНУ «НИИ нормальной физиологии им. П.К. Анохина»

Афтанас Л.И. Академик РАН, д.м.н., профессор. Директор ФГБНУ «Научно-исследовательский институт физиологии и фундаментальной медицины СО РАН

Балабан П.М. Академик РАН, д.б.н., профессор. Научный руководитель Института высшей нервной деятельности и нейрофизиологии РАН

Зилов В.Г. Академик РАН, д.м.н., профессор кафедры спортивной медицины и медицинской реабилитации Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского Первого МГМУ им. И.М. Сеченова

Островский М.А. Академик РАН, д.б.н., профессор. Президент Физиологического общества им. И.П. Павлова

Судаков С.К. Чл.-корр. РАН, д.м.н., профессор. Заведующий лабораторией физиологии подкрепления ФГБНУ «НИИ нормальной физиологии им. П.К. Анохина»

Умрюхин А.Е. Д.м.н., заведующий кафедрой нормальной физиологии Первого МГМУ им. И.М. Сеченова

Международный оргкомитет конференции

Sukhbat Galsan (Mongolia) **Mamedov A.** (Azerbaijan) **Shukurov F.** (Tajikistan)

Ученый секретарь конференции

Грудень М.А., ведущий научный сотрудник ФГБНУ «НИИ нормальной физиологии им. П.К. Анохина», к.хим.н.

Локальный оргкомитет конференции

Абрамова А.Ю., Козлов А.Ю., Прошин А.Т., Крикленко Е.А., Мартюшева А.С.
(ФГБНУ «НИИ нормальной физиологии им. П.К. Анохина»)

АДРЕС ОРГКОМИТЕТА: 125315, г. Москва, ул. Балтийская, д. 8
ФГБНУ «Научно-исследовательский институт нормальной физиологии имени П.К.Анохина»
Телефон: +7 (495) 601-22-45
email : conf2022@nphys.ru

6 ИЮЛЯ 2022 г.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ДОМ УЧЕНЫХ

Минобрнауки России
г. Москва, ул. Пречистенка, 16/2

Регистрация участников конференции

9-00

Открытие конференции - Перцов С.С.

Чл.-корр. РАН, д.м.н., профессор РАН, заслуженный деятель науки РФ.
Директор ФГБНУ «НИИ нормальной физиологии им. П.К.Анохина»

10-00

Приветственные слова участникам конференции

10-10

Коллектив испанского танца La Compania (Руководитель - Елена Минаева)

10-30

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

Заседание 1

Председатели: Академик РАН, д.б.н. Угрюмов М.В.; чл.-корр. РАН, д.м.н. Судаков С.К.

Перцов С.С. (НИИ нормальной физиологии им. П.К. Анохина, г. Москва)

Творческий путь и научное наследие: памяти выдающегося русского физиолога,
академика Константина Викторовича Судакова

11-00

Угрюмов М.В. (Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН, Москва)

Нейроэндокринная система регуляций как одна из важнейших функциональных
систем организма

11-30

Анохин К.В. (Институт перспективных исследований мозга МГУ

им. М.В. Ломоносова, Москва; НИИ нормальной физиологии им. П.К. Анохина, Москва)

12-00

Новые подходы к объективизации функциональных систем

Балабан П.М. (Институт высшей нервной деятельности и

нейрофизиологии РАН, Москва)

12-30

Память как механизм адаптации функциональных систем

Кофе-брейк

13-00

Документальный фильм

«К.В. Судаков. Страницы жизни»

13-30

Заседание 2

Председатели: Академик РАН, д.м.н. Анохин К.В.; чл.-корр. РАН, д.м.н. Перцов С.С.

Судаков С.К. (НИИ нормальной физиологии им. П.К. Анохина, г. Москва)

Эндогенная опиоидная и дофаминовая система в механизмах опережающего
подкрепления

14-00

Александров Ю.И. (Лаборатория психофизиологии им. В.Б. Швыркова, Институт
психологии РАН, Москва)

14-30

Теория функциональных систем как «концептуальный мост» в междисциплинарных
исследованиях

Горбунов Е.А.¹, Степанов Г.О.¹, Тарасов С.А.^{1,2} (1. ООО «НПФ «Материал Медика Холдинг»;
2. НИИ общей патологии и патофизиологии, Москва)

15-00

Биологическая обратная связь как принцип физического механизма действия
технологически обработанных антител

Фуршет

16-00

7 ИЮЛЯ 2022 г.

КАФЕДРА НОРМАЛЬНОЙ ФИЗИОЛОГИИ

Первый МГМУ им. И.М. Сеченова
г. Москва, ул. Моховая, д.11, стр.4

Регистрация участников конференции

9-00

Музыкальное приветствие участникам конференции

Классический ансамбль медных духовых инструментов New Life Brass

(Евгений Гурьев - труба, Максим Штода - труба, Андрей Обревко - валторна, Яков Брагин - тромбон, Максим Макушев - туба)

10-00

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

Заседание 1

Председатели: академик РАН, д.м.н. Шабалин В.Н.; профессор, д.м.н. Глазачев О.С.

Удуд В.В., Наумов С.А., Губин Е.И., Удуд Е.В., Наумов С.С., Лукин А.В., Галлингер В.А., Семенюта А.В. (*НИИ фармакологии и регенеративной медицины им. Е.Д. Гольдберга ТНИМЦ РАН, Томск*)

10-30

Организация структур жизнеобеспечения при физиологическом оптимуме и развитии патологического процесса

Каплан А.Я. (МГУ им. М.В. Ломоносова, биологический факультет, лаборатория нейрофизиологии и нейрокомпьютерных интерфейсов, Москва)

11-00

Нейроинтерфейсные технологии в медицине: достижения и перспективы

Лапкин М.М., Кулагин П.А., Мазикин И.М. (ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, Рязань)

11-30

Особенности взаимосвязей показателей психодинамических характеристик и мотивации в формировании неодинаковой результативности целенаправленной деятельности человека

Заседание 2

Кофе-брейк

12-00

Председатели: профессор, д.м.н. Маслюков П.М.; профессор, д.м.н. Юматов Е.А.

Джебраилова Т.Д.^{1,2}, Коробейникова И.И.², Каратыгин Н.А.², Венерина Я.А.¹, Янтикова Е.В.¹, Руднева Л.П.¹, Сулейманова Р.Г.³. (1. Первый МГМУ им. И.М. Сеченова (Сеченовский Университет); 2. НИИ нормальной физиологии им. П.К. Анохина, Москва; 3. Дагестанский государственный медицинский университет, Махачкала)

12-30

Особенности физиологического обеспечения когнитивной деятельности у индивидов с разной личностной тревожностью

Раевский В.В. (Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии РАН, Москва)

13-00

Ранние поведенческие реакции и формирование функциональных систем в зрелом возрасте

Умрюхин А.Е. (Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), Москва)

13-30

Развитие идей К.В. Судакова о системной организации поведения с позиций теории функциональных систем

Посещение Востряковского кладбища, возложение цветов к памятнику академика Судакова К.В.

14-30

8 ИЮЛЯ 2022 г.

КАФЕДРА НОРМАЛЬНОЙ ФИЗИОЛОГИИ

Первый МГМУ им. И.М. Сеченова
г. Москва, ул. Моховая, д.11, стр.4

Регистрация участников конференции

9-00

СИМПОЗИУМ

СИСТЕМНЫЕ МЕХАНИЗМЫ ПОВЕДЕНИЯ

Председатели: чл.-корр. РАН, д.м.н. Судаков С.К. ; д.б.н. Сторожева З.И.

- | | | |
|----|---|-------|
| 1. | Котов А.В. Мотивация и конфликт как внутренние детерминанты целенаправленного поведения | 10-00 |
| 2. | Киренская А.В. , Лизункова К.В., Новотоцкий-Власов В.Ю., Ткаченко А.А., Сторожева З.И. Влияние полиморфизма GAD1 rs3749034 на процессы селективного внимания и обработки информации в слуховом тесте oddball | 10-20 |
| 3. | Замоладчикова Т.С. , Толпыго С.М. Модуляция физиологической активности ангиотензинов путем их конъюгирования с белками: гемодинамические и поведенческие эффекты | 10-40 |
| 4. | Толпыго С.М. Комплексы ангиотензина-II и β -эндорфина с функционально различными белками в системных механизмах целенаправленного поведения у крыс | 11-00 |
| 5. | Назарова Г.А. , Богданова Н.Г., Паротькин Д.О., Судаков С.К. Влияние длительного потребления глутамата натрия на двигательную активность, тревожность и на формирование депрессивно-подобного поведения у самок крыс | 11-20 |
| 6. | Богданова Н.Г. , Судаков С.К. Роль опиоидных рецепторов желудка в реализации пищевой мотивации в инструментальное пищевое поведение крыс | 11-40 |

Кофе-брейк

12-00

- | | | |
|-----|---|-------|
| 7. | Небогина К.А. , Абрамова О.В., Морозова А.Ю., Зубков Е.А., Зоркина Я.А., Андрущенко Н.В. Исследование синергического эффекта интраназального введения комбинации антидепрессанта с нейропептидом на модели депрессивно-подобного состояния | 12-50 |
| 8. | Паротькин Д.О. , Назарова Г.А., Богданова Н.Г., Судаков С.К. Влияние хронического употребления глутамата натрия на формирование депрессивного поведения и общий уровень метаболизма у самцов крыс линии Вистар | 13-10 |
| 9. | Андрущенко Н.В. , Небогина К.А., Абрамова О.В., Морозова А.Ю., Зубков Е.А., Зоркина Я.А. Исследование эффективности использования нейропептидов в трансляционной модели депрессии у крыс | 13-30 |
| 10. | Синякин И.А. Сравнительная оценка влияния ксантинола и пикамилона на поисковую активность белых крыс самцов в проблемной камере (он-лайн) | 13-50 |

8 ИЮЛЯ 2022 г.

КАФЕДРА НОРМАЛЬНОЙ ФИЗИОЛОГИИ

Первый МГМУ им. И.М. Сеченова
г. Москва, ул. Моховая, д.11, стр.4

СИМПОЗИУМ

СИСТЕМНЫЕ МЕХАНИЗМЫ СТРЕССОРНЫХ РЕАКЦИЙ

Председатели: чл.-корр. РАН, д.м.н. Перцов С.С.; профессор, д.б.н. Раевский В.В.

- | | | |
|-------------------|---|-------|
| 1. | Юшков Б.Г. , Бриллиант С.А., Зуев М.Г., Васин А.А. Роль структурных характеристик изоформ гемоглобина в адаптации кислородтранспортной системы к действию экстремальных факторов | 10-00 |
| 2. | Глазачев О.С. , Крыжановская С.Ю., Дудник Е.Н., Запара М.А., Самарцева В.Г. Миокины в системных механизмах адаптации к пассивной гипертермии | 10-20 |
| 3. | Кондашевская М.В. , Алексанкина В.В., Артемьева К.А. Взаимосвязь клеточного состава крови с устойчивостью к гипоксии крыс Вистар | 10-40 |
| 4. | Абрамова А.Ю. , Чернышева О.О., Перцов С.С. Толл-подобные рецепторы в механизмах формирования болевых реакций | 11-00 |
| 5. | Ивашкина О.И. , Торопова К.А., Иванова А.А., Заморина Т.А., Анохин К.В. Молекулярные и клеточные механизмы формирования посттравматического стрессового расстройства | 11-20 |
| 6. | Алексеева И.В. , Абрамова А.Ю., Никенина Е.В., Козлов А.Ю., Перцов С.С. Состояние органов-маркеров стресса у крыс после физической нагрузки в условиях гиповентиляции | 11-40 |
| Кофе-брейк | | 12-00 |
| 7. | Субботина А.Ю. , Мартюшева А.С., Перцов С.С. Изменения болевой чувствительности и иммунных показателей крыс разного пола и возраста, перенесших пренатальный стресс | 12-50 |
| 8. | Чехлов В.В. , Абрамова А.Ю., Козлов А.Ю., Перцов С.С. Сравнительный анализ перцептуального и эмоционального компонентов ноцицепции у крыс в разные временные периоды после острого стресса и при повторных стрессорных нагрузках | 13-10 |
| 9. | Мартюшева А.С. , Субботина А.Ю., Перцов С.С. Влияние внутриутробного стресса на физиологические показатели самцов и самок крыс в различные периоды постнатального онтогенеза | 13-30 |
| 10. | Абрамова О.В. , Зоркина Я.А., Зубков Е.А., Ушакова В.М., Морозова А.Ю., Прошин А.Т., Сторожева З.И. Нарушение поведения у крыс под влиянием хронического ультразвукового пренатального стресса как потенциальная модель психопатологии | 13-50 |
| 11. | Ширенова С.Д. , Хлебникова Н.Н., Крупина Н.А. Экспрессия интерлейкинов IL-1 β и IL-6 и рецепторов глюкокортикоидов в структурах мозга самок крыс, подвергнутых длительной социальной изоляции | 14-10 |

8 ИЮЛЯ 2022 г.

КАФЕДРА НОРМАЛЬНОЙ ФИЗИОЛОГИИ

Первый МГМУ им. И.М. Сеченова
г. Москва, ул. Моховая, д.11, стр.4

СИМПОЗИУМ

РЕГУЛЯТОРНЫЕ МЕХАНИЗМЫ КОМПЕНСАТОРНЫХ ПРОЦЕССОВ

Председатели: д.м.н. Давыдова Т.В.; профессор, д.м.н. Маслюков П.М.

1. **Маслюков П.М.**, Порсева В.В., Анфимова П.А., Панкрашева Л.Г., Спиричев А.А., Моисеев К.Ю. Участие дорсомедиального ядра гипоталамуса в регуляции старения 10-00
2. **Моисеев К.Ю.**, Спиричев А.А., Корзина М.Б. Изменения нейронной активности дорсомедиального ядра гипоталамуса в ответ на холецистокинин при старении 10-20
3. **Кирова Ю.И.**, Терехина О.Л., Воронина Т.А. Противовоспалительные морфофункциональные изменения микроглии и астроцитов в мозге стареющих крыс при курсовом применении этилметилгидроксипиридина сукцината 10-40
4. **Грудень М.А.**, R.D.E. Sewell. Межсистемная молекулярная дезинтеграция при интраназальном введении амилоидогенных белковых агрегатов- биомаркеров нейродегенерации 11-00
5. **Панькова М.Н.** Изменения сосудистой реактивности, индуцированные высококалорийной диетой 11-20
6. **Кислова И.В.**, Овчинникова Н.В., Кошечева М.В. Активность трипсина в крови и тканях кишечника в онтогенезе у цыплят 11-40
- Кофе-брейк** 12-00
7. **Гафурова Ч.Р.**, Ценцевичкий А.Н., Петров А.М. β 2-Адренорецепторы усиливают нервно-мышечную передачу через пресинаптический механизм: роль сфингомиелина мембран 12-50
8. **Анфимова П.А.**, Емануйлов А.И., Панкрашева Л.Г. Изменения экспрессии mTOR в ядрах туберальной группы гипоталамуса при старении 13-10
9. **Косолапова И.В.**, Дорохов Е.В., Коваленко М.Э. Оценка дисбаланса тонуса собственно жевательных мышц у детей с физиологической и дистальной окклюзией 13-30
10. **Соловьева О.А.**, Михайлова Н.П., Ратмиров А.М., Грудень М.А., Шерстнев В.В. Экспериментальное моделирование подтипов болезни Паркинсона у взрослых мышей 13-50
11. **Михайлова Н.П.**, Соловьева О.А., Ратмиров А.М., Грудень М.А., Шерстнев В.В. Динамика нарушений походки мышей C57BL/6 в течение разных возрастных периодов при моделировании болезни Паркинсона 14-10
12. **Волкова Е.Л.**, Муравьев А.А., Михайлов П.В., Приезжев А.В., Муравьев А.В. Анализ сигнальных механизмов, связанных с изменениями микрореологических свойств эритроцитов 14-30

8 ИЮЛЯ 2022 г.

КАФЕДРА НОРМАЛЬНОЙ ФИЗИОЛОГИИ

Первый МГМУ им. И.М. Сеченова
г. Москва, ул. Моховая, д.11, стр.4

СИМПОЗИУМ

ИННОВАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ В ФИЗИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЕ

Председатели: профессор, д.м.н. Шерстнев В.В.; профессор, д.м.н. Юматов Е.А.

- | | | |
|----|---|-------|
| 1. | Шабалин В.Н. , Шатохина С.Н. Структурная организация функции на молекулярном уровне | 10-00 |
| 2. | Осипов А.Н. , Владимиров Ю.А. Физиологические механизмы действия низкоинтенсивного лазерного излучения | 10-20 |
| 3. | Юматов Е.А. Выявление психической деятельности мозга с помощью вейвлет преобразования электроэнцефалограммы | 10-40 |
| 4. | Прощина А.Е. , Харламова А.С., Кривова Ю.С., Годовалова О.С., Отлыга Д.А., Сонин Г.А., Юнеман О.А., Цветкова Е.Г., Савельев С.В. Атлас пренатального развития мозга человека | 11-00 |
| 5. | Зинчук В.В. , Билецкая Е.С. Озон и внутриэритроцитарные механизмы регуляции кислородтранспортной функции крови | 11-20 |
| 6. | Петрова Н.В. Влияние на иммунный ответ хозяина как альтернативный подход в терапии бактериальных и вирусных инфекций | 11-40 |

Кофе-брейк

12-00

- | | | |
|-----|--|-------|
| 7. | Коробейникова И.И. , Каратыгин Н.А., Венерина Я.А. Влияние ритмически организованной оптической стимуляции на результативность выполнения когнитивной задачи и пространственные характеристики альфа диапазона ЭЭГ испытуемых | 12-50 |
| 8. | Каратыгин Н.А. , Коробейникова И.И. Влияние ритмически организованной оптической стимуляции на результативность выполнения когнитивной задачи и спектральные характеристики альфа диапазона ЭЭГ испытуемых | 13-10 |
| 9. | Сидорова Ю.С. , Петров Н.А., Бирюлина Н.А., Мазо В.К. Физиолого-биохимическое исследование эффективности нового комплекса фитоэкдистероидов с флавоноидами, получаемого из зерен киноа | 13-30 |
| 10. | Бабанов Н.Д. , Орлов И.А., Кубряк О.В. Оптимизация моторного контроля при выполнении ручного труда в экзоскелете верхних конечностей | 13-50 |
| 11. | Бекетова А.А. , Яковлева Н.В. Болевая установка как один из психологических аспектов боли | 14-10 |
| 12. | Шевелева Е.Д. , Вениаминова Е.А., Горлова А.В., Умрюхин А.Е., Шрётер К.А., Стрекалова Т.В., Свирин Е.П. Влияние стандартизированного растительного экстракта на системное воспаление в мышинной модели: значение для лечения цитокинового шторма, связанного с COVID-19 | 14-30 |

8 ИЮЛЯ 2022 г.

КАФЕДРА НОРМАЛЬНОЙ ФИЗИОЛОГИИ

Первый МГМУ им. И.М. Сеченова
г. Москва, ул. Моховая, д.11, стр.4

СИМПОЗИУМ

СИСТЕМНЫЕ МЕХАНИЗМЫ РЕЗУЛЬТАТИВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЧЕЛОВЕКА

Председатели: д.б.н. Джебраилова Т.Д.; профессор, д.м.н. Лапкин М.М.

- | | | |
|-----|---|-------|
| 1. | Дегтярев В.П. Умственная работоспособность студентов набора 2015 и 2017 гг. | 10-00 |
| 2. | Зорин Р.А., Лапкин М.М., Жаднов В.А. Сравнительный анализ системных механизмов результативности целенаправленной деятельности у пациентов с неврологическими расстройствами | 10-20 |
| 3. | Дорохов Е.В., Семилетова В.А. Адаптационное влияние спелеотерапии на организм здорового человека | 10-40 |
| 4. | Михайлов П.В., Остроумов Р.С., Осетров И.А. Гемореологические и микрососудистые факторы обеспечения перфузии у лиц с разной величиной максимального потребления кислорода | 11-00 |
| 5. | Муртазина Е.П. Спектральные характеристики ЭЭГ испытуемых с различной результативностью совместной сенсомоторной деятельности в диадах | 11-20 |
| 6. | Пугачев К.С., Сметанин И.Э., Репин Г.В., Пугачев Р.О., Филиппов И.В. Психофизиологические процессы восприятия реверсивных изображений головным мозгом человека с участием низкочастотных осцилляторных феноменов: церебральные и системные аспекты | 11-40 |
| | Кофе-брейк | 12-00 |
| 7. | Гаджибекова Н.Г., Литовченко О.Г. Функциональное состояние кардиореспираторной системы студентов с различным уровнем физической активности, обучающихся в условиях Севера (он-лайн) | 12-50 |
| 8. | Шипилова Г.Н., Литовченко О.Г. Адаптационные возможности системы кровообращения у подростков, проживающих в условиях Ханты-Мансийского автономного округа – Югры (он-лайн) | 13-10 |
| 9. | Шаймарданов А.Р. Оценка функционального состояния организма коренного и пришлого населения в условиях Крайнего Севера (он-лайн) | 13-30 |
| 10. | Ковалева А.В. Кардиореспираторные взаимодействия при выполнении различных сенсомоторных заданий | 13-50 |
| 11. | Назаренко А.С., Зверев А.А. Влияние ортостатической пробы на статокINETическую устойчивость и сердечно-сосудистую систему юных бадминтонистов | 14-10 |
| 12. | Крикленко Е.А., Ковалева А.В. Оценка физиологических признаков напряжения при выполнении заданий разной сложности с точки зрения представлений о системоквантах поведения | 14-30 |
| 13. | Кулагин П.А., Лапкин М.М., Трутнева Е.А. Характеристика гемодинамического обеспечения головного мозга и вариабельности сердечного ритма у молодых мужчин при выполнении моделируемой когнитивной деятельности с неодинаковой результативностью | 14-50 |

8 ИЮЛЯ 2022 г.

КАФЕДРА НОРМАЛЬНОЙ ФИЗИОЛОГИИ

Первый МГМУ им. И.М. Сеченова
г. Москва, ул. Моховая, д.11, стр.4

СИМПОЗИУМ

СИСТЕМНЫЕ МЕХАНИЗМЫ ПАМЯТИ

Председатели: академик РАН, д.м.н. Анохин К.В.; д.м.н. Никитин В.П.

- | | | |
|-------------------|--|-------|
| 1. | Мехтиев А.А. , Асадова Ш.М. Роль ремоделирования нейронов головного мозга зрелых животных в формировании памяти | 10-00 |
| 2. | Башкатова В.Г. , Maurice T. Нарушения памяти и оксид азота при пренатальном стрессе, вызванном введением психостимуляторов | 10-20 |
| 3. | Давыдова Т.В. , Ветрилэ Л.А., Захарова И.А. Антитела как регуляторы физиологических функций | 10-40 |
| 4. | Никитин В.П. , Солнцева С.В., Козырев С.А. Роль метилирования ДНК, а также процессов трансляции и транскрипции в механизмах антероградной амнезии | 11-00 |
| 5. | Тиунова А.А. , Безряднов Д.В., Коновалова Е.В., Анохин К.В. Эффекты антагонистов NMDA-рецепторов МК801 и мемантина при нарушении реконсолидации памяти у цыплят | 11-20 |
| 6. | Солнцева С.В. , Никитин В.П., Козырев С.А. Изучение участия ДНК метилтрансфераз, а также NMDA рецепторов глутамата и рецепторов серотонина в механизмах антероградной амнезии и восстановления памяти | 11-40 |
| Кофе-брейк | | 12-00 |
| 7. | Ратмиров А.М. , Сторожева З.И., Соловьева О.А., Грудень М.А. Активация нейрогенеза, блокада глутаматных рецепторов и хронологическая межструктурная церебральная экспрессия генов в процессе фиксации памятного пространственного следа | 12-50 |
| 8. | Докукин Н.В. , Ивашкина О.И., Торопова К.А., Рогожникова О.С., Анохин К.В. Геномная и кальциевая активность мозга мышей в ситуациях разной степени новизны | 13-10 |

Общая дискуссия

15-20

Заккрытие конференции Перцов С.С.

Чл.-корр. РАН, д.м.н., профессор РАН,
заслуженный деятель науки РФ.
Директор ФГБНУ «НИИ нормальной физиологии им. П.К. Анохина»

15-40

Фуршет

16-00

ФГБНУ «Научно-исследовательский институт
нормальной физиологии имени П.К.Анохина»
125315, г. Москва, ул. Балтийская, д. 8
Телефон: +7 (495) 601-22-45
www.nphys.ru



Присоединяйтесь к сообществу
НИИ нормальной физиологии им. П.К. Анохина в VK