РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК (МААН) СОЮЗ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ОБЩЕСТВ СТРАН СНГ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ИНСТИТУТ ИММУНОФИЗИОЛОГИИ





ОБЪЕДИНЕННЫЙ НАУЧНЫЙ ФОРУМ

VIII СЪЕЗД ФИЗИОЛОГОВ СНГ
XV СЪЕЗД АЛЛЕРГОЛОГОВ И ИММУНОЛОГОВ СНГ
СИМПОЗИУМ «БЕЛКИ И ПЕПТИДЫ»

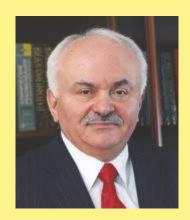
ПРОГРАММА





СОЧИ, РОССИЯ 23–28 апреля 2025





ДОРОГИЕ КОЛЛЕГИ!

От имени Организационного комитета мы рады приветствовать участников и гостей объединенного научного форума, включающего VIII Съезд физиологов СНГ, XV съезд аллергологов и иммунологов СНГ и симпозиум «Белки и пептиды», который будет проходить в Сочи, на базе гостиничного комплекса Mantera Resort & Congress Center с 23 по 28 апреля 2025 года. Мы очень надеемся, что вы разделите наш энтузиазм, связанный с проведением столь представительного форума.

Интеграция различных научных направлений является одной из отличительных черт XXI века. Учитывая это, Союз физиологических обществ стран СНГ (СФО-СНГ) регулярно проводит совместные научные форумы со специалистами других областей медицины и биологии, для которых физиология является базисной научной дисциплиной.

Это же стало основой для принятия решения Президиумами Союза физиологических обществ стран СНГ и Союза аллергологов и иммунологов о проведении ставшего уже традицией объединенного научного форума – о совместном проведении двух съездов. Тем самым организаторы стремились подчеркнуть, что современная физиология и иммунология стали очень близки. Эти направления пытаются объяснить механизмы протекания важнейших процессов в живых организмах на молекулярном уровне. Мы ожидаем, что приглашение к участию специалистов, объединенных нашими обществами на этом форуме, сыграет положительную роль в инициировании новых серьезных многопрофильных научных проектов и станет весьма плодотворным для образовательных целей.

Оба наших общества имеют очень глубокие научные корни, основанные на деятельности лауреатов Нобелевской премии И.П. Павлова и И.И. Мечникова. Создание Союза физиологических обществ стран СНГ неразрывно связано с двумя выдающимися учеными ХХ и ХХІ века, академиками О.Г. Газенко и П.Г. Костюком, которые в разное время возглавляли СФО-СНГ. В программу Съездов физиологов СНГ традиционно включаются актовые лекции, посвященные этим великим физиологам.





♦ VIII СЪЕЗД ФИЗИОЛОГОВ СНГ ♦ XV СЪЕЗД АЛЛЕРГОЛОГОВ И ИММУНОЛОГОВ СНГ

♦ СИМПОЗИУМ «БЕЛКИ И ПЕПТИДЫ»

Сочи, 23-28 апреля 2025

Особое внимание в наших обществах уделяется молодому поколению ученых. Мы ожидаем, что за счет объединения специалистов в области биомолекулярных исследований, структурной биологии, молекулярной и клеточной биологии с учеными, научные интересы которых сосредоточены на клеточной сигнализации, нейрофизиологии, общей и молекулярной физиологии и иммунофизиологии, космической медицинской биологии, будут достигнуты очень хорошие результаты в развитии научного потенциала молодых исследователей. Оргкомитет форума предоставил этой группе делегатов определенные финансовые привилегии, и мы видим среди участников конгресса много молодых ученых.

Научная программа конгресса включает актовые и пленарные лекции, симпозиумы, круглые столы, сессии стендовых докладов и конкурс молодых ученых.

Мы искренне надеемся, что участники и гости форума останутся в равной степени удовлетворены как его научной, так и культурной программой. Они будут приятно удивлены красотой и гостеприимством расположенного на берегу Черного моря Сочи.

Добро пожаловать в Сочи! Мы рассчитываем, что каждый из делегатов и гостей объединенного научного форума уедет с новыми научными знаниями, что всем нам удастся выполнить намеченную научную программу, инициировать новые проекты и найти интересные научные контакты.

Со-председатели Программного комитета форума

В.А. ТКАЧУК академик РАН Р.И. СЕПИАШВИЛИ член-корреспондент РАН



♦ VIII СЪЕЗД ФИЗИОЛОГОВ СНГ ♦ XV СЪЕЗД АЛЛЕРГОЛОГОВ И ИММУНОЛОГОВ СНГ

♦ СИМПОЗИУМ «БЕЛКИ И ПЕПТИДЫ»

Сочи, 23-28 апреля 2025

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Место проведения форума

Гостиница «MANTERA RESORT & CONGRESS» Адрес: Сочи, ул. Голубая 1A, Сириус

Регистрация

Регистрация участников Объединенного научного форума, включающего VIII Съезд физиологов СНГ, XV Съезд аллергологов и иммунологов СНГ и Симпозиум «Белки и пептиды», будет проходить в лобби гостиницы «Mantera Resort & Congress» и в холле перед залом Премьер 3.

23 апреля с 13.00 до 20.00 25 апреля с 10.00 до 16.00 24 апреля с 10.00 до 18.00 26 апреля с 10.00 до 16.00

Открытие съезда

Церемония открытия Объединенного научного форума состоится в Конгресс-зале Премьер 2 гостиницы «Мантера» 24 апреля в 9.30.

Научные доклады

Продолжительность актовых лекций и пленарных докладов – **20–30 мин.**, продолжительность симпозиальных докладов и выступлений – **10–20 мин.** согласно программе. **Организаторы просят докладчиков и председателей сессий строго придерживаться указанного регламента выступлений.**

Компьютерные презентации и слайды

Докладчикам необходимо сдать флеш-накопители или CD-диски со своими компьютерными презентациями ответственному представителю оргкомитета в зале, где проходит соответствующая сессия, не позже чем за 15 минут до ее начала. Компьютерные презентации принимаются только записанными на CD или флешнакопителях. ПРЕЗЕНТАЦИИ С СОБСТВЕННЫХ КОМПЬЮТЕРОВ ДОКЛАДЧИКОВ ПРИНИМАТЬСЯ НЕ БУДУТ. ПРОСИМ УЧАСТНИКОВ ОТНЕСТИСЬ К ЭТОМУ С ПОНИМАНИЕМ, ТАК КАК ПОДКЛЮЧЕНИЕ СОБСТВЕННЫХ КОМПЬЮТЕРОВ ЗАНИМАЕТ ВРЕМЯ И НЕ ПОЗВОЛЯЕТ ПРИДЕРЖИВАТЬСЯ УСТАНОВЛЕННОГО РЕГЛАМЕНТА ВЫСТУПЛЕНИЙ.

Во избежание нарушения авторских прав по требованию докладчика его презентация будет удалена с компьютера в лекционном зале сразу после соответствующей сессии.

Именные бейджи

Все участники форума, сопровождающие их лица, а также приглашенные гости должны **обязательно носить именные бейджи** для участия во всех научных и культурных мероприятиях форума. Участники без именных бейджей не будут допускаться на научные сессии. Статус участника и приглашенного гостя дает право на посещение всех мероприятий форума, статус сопровождающего лица — только церемоний открытия и закрытия форума, а также кофе-брейков.

Бейджи имеют полосы разного цвета и выдаются

- **с красной полосой** председателям и модераторам пленарных заседаний и симпозиумов, пленарным докладчикам;
- с зеленой полосой делегатам съезда
- с синей полосой молодым ученым
- с оранжевой полосой участникам выставки



- ♦ VIII СЪЕЗД ФИЗИОЛОГОВ СНГ ♦ XV СЪЕЗД АЛЛЕРГОЛОГОВ И ИММУНОЛОГОВ СНГ
- ♦ СИМПОЗИУМ «БЕЛКИ И ПЕПТИДЫ»

Сочи, 23-28 апреля 2025

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Конкурс молодых ученых

Конкурс молодых ученых проходит в виде специальных стендовых сессий, на которых представляются работы, отобранные программным комитетом. Постеры должны быть размещены согласно программе.

	Дата	Время размещения постеров	Обязательное присутствие докладчиков у стендов	
Сессия 1	24 апреля	08.30 - 18.00	13.30 – 14.30	
Сессия 2	25 апреля	08.30 – 18.00	13.30 – 14.30	

Максимальный размер стендов – 90×120 см. После завершения сессии стенды необходимо снять, чтобы освободить место для следующей сессии. Авторы лучших докладов будут отмечены специальными наградами на церемонии закрытия съезда.

Стендовые доклады

Стендовая сессия будет проходить на 1-м этаже в районе конгресс-холла.

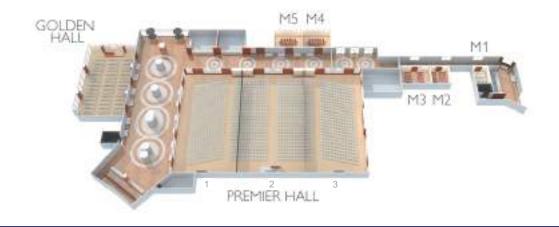
Все стендовые доклады должны быть вывешены соответственно программе форума.

	Дата	Время размещения постеров	Обязательное присутствие докладчиков у стендов
Сессия 1	24 апреля	08.30 - 18.00	13.30 – 14.30
Сессия 2	25 апреля	08.30 – 18.00	13.30 – 14.30
Сессия 3	26 апреля	08.30 - 18.00	13.30 – 14.30

Максимальный размер стендов – **90×120 см.** После завершения сессии стенды необходимо снять, чтобы освободить место для следующей сессии. Авторы лучших стендовых докладов будут отмечены специальными наградами на церемонии закрытия съезда.

Конференц-залы

Зал Премьер 2	1-й этаж
Зал Премьер 3	1-й этаж
Зал M1	1-й этаж
Зал M2	1-й этаж
Зал МЗ	1-й этаж





 ♦ VIII СЪЕЗД ФИЗИОЛОГОВ СНГ
 ♦ XV СЪЕЗД АЛЛЕРГОЛОГОВ И ИММУНОЛОГОВ СНГ

♦ СИМПОЗИУМ «БЕЛКИ И ПЕПТИДЫ»

Сочи, 23-28 апреля 2025

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Культурная программа

Для участников и гостей форума будет предложена культурная программа. Точные даты и время проведения экскурсий можно узнать во время регистрации.

- Обзорная экскурсия по Сочи с посещением Дендрария
- Олимпийский парк (прибрежный кластер Олимпиады-2014)
- Красная Поляна Олимпийские объекты (горный кластер Олимпиады-2014)
- Дельфинарий
- Чайные терема
- Форелевое хозяйств

Отчетные финансовые документы

Если для отчета по командировке и возмещения расходов вам требуются оригиналы документов с подписью руководителя и печатью организации, просим вас направить до 20 апреля запрос на имя главного бухгалтера Елены Владимировны Козак по электронной почте alena.muzyka@mail.ru с копией на info@wipocis.org с указанием:

- Ваших фамилии, имени и отчества;
- названия организации;
- произведенных платежей.

Для ускорения обработки в теме письма укажите: «Отчетные документы: ФИО участника». Готовые документы можно получить на стойке регистрации с в дни проведения форума (25 и 26 апреля) или после его окончания.

Для оформления командировок: принимающая сторона в Сочи — АНО ДПО «Медицинская академия последипломного образования». **Командировочные удостоверения можно оформить в оргкомитете только 26 апреля.**

Оргкомитет объединенного научного форума

www.physiology-cis.org

АНО ДПО Медицинская академия последипломного образования Союз физиологических обществ стран СНГ 117513 Россия, Москва, ул. Островитянова, 4 E-mail: info@physiology-cis.org, wiporis@gmail.com

23 АПРЕЛЯ

13.00 - 20.00 Лобби гостиницы

Холл перед залом Премьер 3

РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ ФОРУМА

9.30 - 10.00	Конференц-зал Премьер 2	ОТКРЫТИЕ ФОРУМА Председатели: В.А. Ткачук, М.А. Островский, Р.И. Сепиашвили, Ф.А. Шухуров
10.00 - 12.00	Конференц-зал Премьер 2	ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ Председатели: В.А. Ткачук, Р.И. Сепиашвили
10.00 - 10.30		Р.И. СЕПИАШВИЛИ. Становление Союза физиологических обществ стран СНГ (2005–2025)
10.30 - 11.00		М.В. УГРЮМОВ, Нейродегенеративные заболевания: от молекулярных механизмов патогенеза до разработки диагностики и лечения Актювая лекция имени И.М. Сеченова
11.00 - 11.30		М.А. ОСТРОВСКИЙ. Родопсин – ключевая молекула зрения Актовая лекция имени Л.А. Орбели
11.30 - 12.00		С.В. МЕДВЕДЕВ. Практическая конвергенция западной и восточной науки о моэге и сознании Актовоз лекция имени П.Г. Костюка
12.00 - 12.30		Кофе-брейк
12.30 - 14.00	Конференц-зал Премьер 2	ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ Председатели: М.А. Островский, М.В. Угрюмов, С.В. Медведев
12.30 - 13.00		П.Е. МУСИЕНКО. Нейропластичность после повреждения спинного мозга
13.00 - 13.30		И.Б. БЕЗПРОЗВАННЫЙ. Роль нейрональной кальциевой сигнализации в патогенезе болезни Альцгеймера
13.30 - 14.00		М.Б. ШТАРК. Интерактивная физиология мозга и нейровизуализация (подробности фМРТ-ЭЭГ исследований)

14.30 - 20.30	Конференц-зал		Симпозиум	사용하게 되었다면 할 것이다며 이 집에 집에 전을 하는데 하다면 하는데 되었다면 하는데
14.30 - 16.30	Премьер 2			ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ АСПЕКТЫ» Заседание 1. Патогенетические механизмы нейродегенеративных заболеваний Председатели: М.А. Островский, М.В. Угрюмов
16.30 - 18.30				Заседание 2. Биомаркеры и терапия нейродегенеративных заболеваний Председатели: М.А. Островский, М.В. Угрюмов
18.30 - 20.30				Заседание 3. Молекулярные механизмы нейродегенерации и нейропластичности Председатели: М.А. Островский, М.В. Угрюмов
14.00 - 16.00	Зал М2	с	Симпозиум	«СКЕЛЕТНАЯ МЫШЦА: РЕГЕНЕРАЦИЯ, ПАТОЛОГИЯ И СТАРЕНИЕ» Модераторы: Д.В. Полов, А.Ю. Ефименко, О.А. Гусев
14.15 - 18.15	Конференц-зал	М	Симпозиум	«ПРОБЛЕМЫ ГИПОКСИИ»
14.15 - 16.15	Премьер 3	ПО		Заседание 1 Председатели: Л.Д. Лукьянова, Е.А. Рыбникова, М.А. Попова
16.15 - 18.15		3		Заседание 2 Председатели: Л.Д. Лукьянова, Е.А. Рыбникова, М.А. Попова
14.15 - 16.15	Зал М1	м	Симпозиум	«КОГНИТИВНО-ПОВЕДЕНЧЕСКАЯ РЕАБИЛИТАЦИЯ: КЛИНИЧЕСКИЕ И СОЦИАЛЬНО- ДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ» Председатели: О.М. Разумникова, И.В. Тарасова
16.15 - 18.15	3an M1		Симпозиум	«ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ В ОНТОГЕНЕЗЕ» Председатели: Е.И. Николаева, О.М. Разумникова
16.15 - 18.15	Зал МЗ		Симпозиум	«БЕЛКИ И ПЕПТИДЫ» Председатели Э.В. Бочаров, А.В. Марыянович, Д.М. Никулина
16.00 - 18.00	Зал М2		Симпозиум	«АДАПТАЦИЯ И СТРЕСС, КОСМОС» Председатели Е.В. Фомина, Е.Р. Байко
14.00 - 16.00	Зал МЗ		Симпозиум	«ФИЗИОЛОГИЯ СЕРДЦА» Председатели П.В. Авдонин, Е.В. Парфенова
08.30 - 18.00		ст	Е НДОВАЯ СЕ О Модера	сия эторы: Д.М. Никулина, Л.П. Сизякина, Е.В. Фомина
08.30 - 18.00		ко	НКУРС МОЛО Модеро	ДЫХ УЧЕНЫХ эторы: Д.М. Никулина, Л.П. Сизякина, Е.В. Фомина

08.00 - 09.15	Конференц-зал Премьер 3		ПЛЕНАРНАЯ Пр	в СЕССИЯ едседатели: Р.И. Сепиашвили, П.М. Балабан, М.В. Угрюмов
08,00 - 08.25				OBA. Нейробисуправление в достижении оптимального функционирования — енова до нейротехнологии «Мозг-компьютер-интерфейс»
08.25 - 08.50			Модуляция возвращени	КА, Н.А. СЕНАТОРОВА, П.В. РОМАНОВ, А.А. ГАНИЧЕВА, А.А. БУРАКОВА. процессов адаптации человека к условиям невесомости – как способ подготовки по на Землю кция имени О.Г. Газенко
08.50 - 09.15			Е.В. ПАРФЁН	нОВА. Роль эпикарда в регенерации/репарации сердца иция имени И.П. Повлово
09.15 - 11.15	Конференц-зал Премьер 3		Симпозиум	«МОЛЕКУЛЯРНЫЕ МЕХАНИЗМЫ РАБОТЫ МОЗГА» Председатели: П.М. Балабан, В.С. Тарабыкин
11.30 - 13.30	Конференц-зал Премьер 3		Симпозиум	«ФИЗИОЛОГИЧЕСКАЯ РЕГУЛЯЦИЯ РЕПАРАТИВНЫХ ПРОЦЕССОВ У ЧЕЛОВЕКА» Председатели: В.А. Ткачук, Е.В. Парфенова
11.30 - 13.30	3ал М2		Симпозиум	«ФИЗИОЛОГИЯ МОЗГА» Председатели: А.Г. Марков, С.В. Медведев
11.30 - 13.30	Зал МЗ	c	Симпозиум	«ФИЗИОЛОГИЯ ИММУННОЙ СИСТЕМЫ» Председатели: Р.И. Сепиашвили, Л.П. Сизякина, Д.М. Никулина
14.00 - 18.00	Конференц-зал	М	Симпозиум	«СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ НЕЙРОПРОТЕЗИРОВАНИЯ»
14.00 - 16.00	Премьер 3	0 3		Заседание 1 Председатели: М.Л. Фирсов, В.В. Белоусов
16.00 - 18.00		И		Заседание 2 Председатели: М.Л. Фирсов, В.В. Белоусов
14.00 - 17.30	Зал М2	М	Симпозиум	«СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ФИЗИОЛОГИИ СЕРДЦА»
14.00 - 16.00		DI		Заседание 1 Председатели: Д.В. Абрамочкин, О.Э. Соловьёва
16.00 - 17.30				Заседание 2 Председатели: Д.В. Абрамочкии, О.Э. Соловьёва
16.15 - 19.45	3an M3		Симпозиум	«КЛИНИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ»
16.15 - 18.15				Заседание 1 Председатели П.Е. Мусиенко, М.А. Мухамедьяров
18.15 - 19.45				Заседание 2 Председатели П.Е. Мусиенко, М.А. Мухамедьяров
08.30 - 18.00		ст	ЕНДОВАЯ СЕС Модера	СИЯ аторы: Д.М. Никулина, Е.Р. Бойко, Л.П. Сизякина

08.30 - 11.00	Конференц-зал Премьер 3	III	ПЕНАРНАЯ СЕО	ССИЯ гдатели: Ф.А. Шукуров, Е.В. Евстафьева, А.Г. Марков
08.30 - 09.00	23 22	Φ.	А. ШУКУРОВ.	Ф.Т. ХАЛИМОВА. Диагностика уровней здоровья и стрессоустойчивости организм
09.00 - 09.30		A) EC	/ДЧЕНКО, О.Б УГДАНОВА, И.	А. Ю.Л. ГУБИН, Д.С. КАДОЧНИКОВ, С.Л. ТЫМЧЕНКО, О.А. ЗАЛАТА, Л.Ш. МОСКОВЧУК, И.В. ШУЛЯК, Н.А. ПРОКОПЕНКО, А.Е. СЛЮСАРЕНКО, А.М. А. ЕВСТАФЬЕВА, О.Ю. ГРИЦКЕВИЧ, Ю.А. БОЯРИНЦЕВА. Экологические аспекты кологии человека в современных условиях: теория и практика в Республике Крым
09.30 - 10.00				овые направления в изучении тканевых барьеров я имени А.Д. Ноздрачева
10.00 - 10.30			А. РЯБЧИКОВ. кусственного	А. С.М. СЫЧЕВ, А.С. БУЛАНКИНА. Анализ когнитивных функций для построения интеллекта
10.30 - 11.00			С. ШЕНКМАН. Дходы к ее пр	Молекулярные механизмы атрофии мышц в условиях микрогравитации и новые офилактике
10.30 - 11.30		Ko	фе-брейк	
11.30 - 13.30	3an M1		Симпозиум	«ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ФИЗИОЛОГИЯ» Председатели: А.В. Зайцев, Д.М. Никулина
11.30 - 17.30			Симпозиум	«ФИЗИОЛОГИЯ В РАЗНЫХ ЛИЦАХ»
11.30 - 13.30	Конференц-зал Премьер 3			Заседание 1 Председатели: А.Г. Марков, В.П. Зинченко
13.30 - 15.30	Конференц-зал Премьер 3	С		Заседание 2 Председатели: В.П. Зинченко, Ю.А. Коряк
13.30 - 15.30	3an M1	МП		Заседание 3 Председатели: А.В. Россохин, М.А. Мухамедьяров
15.30 - 17.30	Конференц-зал Премьер 3	0		Заседание 4 Председатели: П.В. Авдонин, Е.В. Фомина
11.30 - 15.30	Зал М2	У	Симпозиум	«МОЛЕКУЛЯРНАЯ МЕХАНОБИОЛОГИЯ СКЕЛЕТНОЙ И СЕРДЕЧНОЙ МЫШЦЫ: МОЛЕКУЛЯРНЫЙ МОТОР, ЦИТОСКЕЛЕТ, МЕХАНОСЕНСОРИКА»
11.30 - 13.30		ы		Председатели: Б.С. Шенкман, И.М. Виклянцев
13.30 - 15.30				Заседание 1 Заседание 2
13.30 - 15.30	Зал МЗ		Симпозиум	«ФИЗИОЛОГИЯ ПРОЦЕССОВ ПСИХИЧЕСКОГО ЗДОРОВЬЯ ЧЕЛОВЕКА» Председатель: Е.И. Семина
15.30 - 17.30	Зал МЗ		Симпозиум	«СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРЕПОДАВАНИЯ В ВУЗАХ» Председатели А.В. Марьянович, Е.В. Евстафьева, М. Мухамедьяров, Ф.А. Шукуров
08.30 - 18.00		СТЕ	НДОВАЯ СЕО Модера	СИЯ эторы: О.В. Катожин, Е.Р. Бойко
17.30 - 18.30	Конференц-зал Премьер 3	ЗА	КРЫТИЕ ФОР	УМА :датели: Р.И. Сепиашвили, М.А. Островский, Ф.А. Шукуров



- VIII СЪЕЗД ФИЗИОЛОГОВ СНГ
- ХV СЪЕЗД АЛЛЕРГОЛОГОВ И ИММУНОЛОГОВ СНГСИМПОЗИУМ «БЕЛКИ И ПЕПТИДЫ»

Сочи, 23-28 апреля 2025

ПРОГРАММА ФОРУМА – 24 АПРЕЛЯ

ОТКРЫТИЕ ФОРУМА

Председатели: В.А. Ткачук, М.А. Островский, Р.И. Сепиашвили, Ф.А. Шукуров

Конференц-зал Премьер 2 24 апреля, 9.30 – 10.00

ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ

Председатели В.А. Ткачук, Р.И. Сепиашвили

Конференц-зал Премьер 2 24 апреля, 10.00 – 12.00

10.00-10.30 **Р.И. СЕПИАШВИЛИ.** Институт иммунофизиологии, Союз физиологических обществ стран СНГ

Становление Союза физиологических обществ стран СНГ (2005–2025)

10.30 — 11.00 **М.В. УГРЮМОВ.** Институт биоорганической химии им. академиков И.И. Шемякина и Ю.В. Овчинникова, г. Москва, Россия

Актовая лекция имени И.М. Сеченова

Нейродегенеративные заболевания: от молекулярных механизмов патогенеза до разработки диагностики и лечения

11.00 — 11.30 **М.А. ОСТРОВСКИЙ.** Институт биохимической физики им. Н.М. Эмануеля РАН, кафедра молекулярной физиологии биологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова

Актовая лекция имени Л.А. Орбели

Родопсин – ключевая молекула зрения

11.30 — 12.00 **С.В. МЕДВЕДЕВ.** ФГБУН ГНЦ РФ Институт медико-биологических проблем РАН, г. Москва, Россия

Актовая лекция имени П.Г. Костюка

Практическая конвергенция западной и восточной науки о мозге и сознании

ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ

Председатели: М.А. Островский, М.В. Угрюмов, С.В. Медведев

Конференц-зал Премьер 2 24 апреля, 12.30 – 14.00

12.30 — 13.00 П.Е. МУСИЕНКО. Лаборатория нейропротезов, Институт трансляционной биомедицины, Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург, Россия; Лаборатория нейромодуляции, Институт физиологии им. И.П. Павлова РАН, г. Санкт-Петербург, Россия; Направление нейробиологии, Научно-технологический университет «Сириус», Краснодарский край, Россия Нейропластичность после повреждения спинного мозга

исследований)



- VIII СЪЕЗД ФИЗИОЛОГОВ СНГ
- ♦ XV СЪЕЗД АЛЛЕРГОЛОГОВ
 И ИММУНОЛОГОВ СНГ
 ♦ СИМПОЗИУМ «БЕЛКИ И ПЕПТИДЫ»

Сочи, 23-28 апреля 2025

ПРОГРАММА ФОРУМА – 24 АПРЕЛЯ

13.00 – 13.30 И.Б. БЕЗПРОЗВАННЫЙ. Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, г. Санкт-Петербург, Россия Роль нейрональной кальциевой сигнализации в патогенезе болезни Альцгеймера
 13.30 – 14.00 М.Б. ШТАРК. ФИЦ ФТМ Федеральный исследовательский центр фундаментальной и трансляционной медицины, г. Новосибирск, Россия Интерактивная физиология мозга и нейровизуализация (подробности фМРТ-ЭЭГ

10 24 апреля





- ♦ VIII СЪЕЗД ФИЗИОЛОГОВ СНГ ♦ XV СЪЕЗД АЛЛЕРГОЛОГОВ И ИММУНОЛОГОВ СНГ
- ♦ СИМПОЗИУМ «БЕЛКИ И ПЕПТИДЫ»

Сочи, 23-28 апреля 2025

ПРОГРАММА ФОРУМА – 24 АПРЕЛЯ

Симпозиум: **«МОЛЕКУЛЯРНЫЕ МЕХАНИЗМЫ НЕЙРОДЕГЕНЕРАЦИИ И НЕЙРОПЛАСТИЧНОСТИ: ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ АСПЕКТЫ»**

Председатели: М.А. Островский, М.В. Угрюмов

Заседание 1

Патогенетические механизмы нейродегенеративных заболеваний

Конференц-зал Премьер 2 24 апреля, 14.30 – 16.30

1. <u>А.К. Емельянов</u>, А.О. Лавринова, А.С. Журавлев, Е.А. Демидова, М.А. Николаев, В.Н. Пидюрчина, А.И. Безрукова, Т.С. Усенко, С.Н. Пчелина

Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова; Петербургский институт ядерной физики им. Б.П. Константинова Национального исследовательского центра «Курчатовский институт», г. Санкт-Петербург, Россия

Роль дисфункции ферментов лизосом в олигомеризации альфа-синуклеина и накоплении его модифицированных форм в клетках крови у больных при болезни Паркинсона и на моделях in vitro

2. К.Д. Чапров, А.М. Краюшкина

Институт физиологически активных веществ ФГБУН Федерального исследовательского центра проблем химической физики и медицинской химии РАН, г. Черноголовка, МО, Россия

Изменения в нигростриарной системе мышей после прижизненной инактивации альфа-синуклеина

3. <u>А.Х. Алиева</u>, Е.И. Семенова, И.Н. Власов, И.Н. Рыболовлев, М.М. Руденок, М.И. Шадрина *НИЦ Курчатовский институт, г. Москва, Россия*

Транскриптомные исследования при болезни Паркинсона

4. А.И. Безрукова, К.С. Башарова, И.В. Милюхина, С.Н. Пчелина, Т.С. Усенко

Петербургский институт ядерной физики им. Б.П. Константинова НИЦ Курчатовский институт, г. Санкт-Петербург; Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова; Институт мозга человека им. Н.П. Бехтеревой РАН, г. Санкт-Петербург, Россия

Изменение экспрессионного профиля генов сигнального киназного пути PI3K/AKT/mTOR как биомаркер болезни Паркинсона среди носителей мутаций в гене GBA1

- 5. <u>Д.В. Трошев</u>, А.Е. Банникова, Е.В. Блохин, А.С. Колачева, Е.Н. Павлова, В.В. Богданов, М.В. Угрюмов Институт биологии развития РАН им. Н.С. Кольцова, г. Москва, Россия
 - Изменение экспрессии гена тирозингидроксилазы и его регуляция в нейронах стриатума при моделировании болезни Паркинсона
- 6. <u>А.С. Колачева</u>, А.Е. Банникова, Д.В. Трошев, Е.Н. Павлова, Е.В. Блохин, В.В. Богданов, М.В. Угрюмов Институт биологии развития РАН им. Н.С. Кольцова, г. Москва, Россия

Изменения экспрессии белков аксонального транспорта в дофаминергических нейронах по мере прогрессирования деградации нигростриатной системы на модели болезни Паркинсона

7. Н.А. Стефанова*, Н.Г. Колосова

Институт цитологии и генетики СО РАН, г. Новосибирск, Россия

Молекулярно-генетические предпосылки развития спорадической формы болезни Альцгеймера — экспериментальное исследование

*Каждому докладчику этого симпозиума дается 17 мин. (15 мин. – доклад + 2 мин. – вопросы). В конце последнего заседания – общее обсуждение – 17 мин.



VIII СЪЕЗД ФИЗИОЛОГОВ СНГ

■ XV СЪЕЗД АЛЛЕРГОЛОГОВ И ИММУНОЛОГОВ СНГ

♦ СИМПОЗИУМ «БЕЛКИ И ПЕПТИДЫ»

Сочи, 23-28 апреля 2025

ПРОГРАММА ФОРУМА – 24 АПРЕЛЯ

Симпозиум: **«МОЛЕКУЛЯРНЫЕ МЕХАНИЗМЫ НЕЙРОДЕГЕНЕРАЦИИ**И НЕЙРОПЛАСТИЧНОСТИ: ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ АСПЕКТЫ»

Председатели: М.А. Островский, М.В. Угрюмов

Заседание 2 Биомаркеры и терапия нейродегенеративных заболеваний

Конференц-зал Премьер 2 24 апреля, 16.30 – 18.30

1. П.Ю. Поварнина*, Т.А. Гудашева, В.Л. Дорофеев

ФГБНУ ФИЦ оригинальных и перспективных биомедицинских и фармацевтических технологий, г. Москва, Россия **Дипептидные миметики нейротрофинов** — потенциальные нейропротекторные средства

2. **М.С. Кухарский**

Институт физиологически активных веществ ФГБУН Федерального исследовательского центра проблем химической физики и медицинской химии РАН, г. Черноголовка, МО, Россия

Длинные некодирующие РНК как биомаркеры и молекулярные мишени для терапии нейродегенеративных заболеваний

3. **С.Н.** Пчелина

Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова; Петербургский институт ядерной физики им. Б.П. Константинова НИЦ Курчатовский институт, г. Санкт-Петербург, Россия Скрининг таргетных молекул, модулирующих работу глюкоцереброзидазы, на экспериментальных моделях МФТП-индуцированного паркинсонизма на мышах

4. Т.С. Усенко, А.И. Безрукова, К.С. Башарова, С.Н. Пчелина

Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова; Петербургский институт ядерной физики им. Б.П. Константинова НИЦ Курчатовский институт, г. Санкт-Петербург, Россия Поиск мишеней для таргетной терапии болезни Паркинсона

5. **Е.А. Рыбникова, Н.Н. Наливаева**

Институт физиологии им. И.П. Павлова РАН, г. Санкт-Петербург, Россия

Влияние гипобарической гипоксии на амилоидный метаболизм в мозге крыс

6. А.А. Белогуров

Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН, г. Москва, Россия Репозиционирование антагонистов хемокиновых рецепторов для времяразрешенной терапии травмы спинного мозга

*Каждому докладчику этого симпозиума дается 17 мин. (15 мин. – доклад + 2 мин. – вопросы). В конце последнего заседания – общее обсуждение – 17 мин.

12 24 апреля







♦ VIII СЪЕЗД ФИЗИОЛОГОВ СНГ ♦ XV СЪЕЗД АЛЛЕРГОЛОГОВ И ИММУНОЛОГОВ СНГ

♦ СИМПОЗИУМ «БЕЛКИ И ПЕПТИДЫ»

Сочи, 23-28 апреля 2025

ПРОГРАММА ФОРУМА – 24 АПРЕЛЯ

Симпозиум: **«МОЛЕКУЛЯРНЫЕ МЕХАНИЗМЫ НЕЙРОДЕГЕНЕРАЦИИ**И НЕЙРОПЛАСТИЧНОСТИ: ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ АСПЕКТЫ»

Председатели: М.А. Островский, М.В. Угрюмов

Заседание 3

Молекулярные механизмы нейродегенерации и нейропластичности

Конференц-зал Премьер 2 24 апреля, 18.30 – 20.30

1. Т.Б. Фельдман, М.А. Островский

Биологический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова; Институт биохимической физики РАН им. Н.М. Эмануэля РАН, г. Москва, Россия

Липофусциновые гранулы ретинального пигментного эпителия и нейродегенеративные заболевания сетчатки глаза

2. **Э.А. Бухараева**

Казанский институт биохимии и биофизики ФИЦ КазНЦ РАН, г. Казань, Россия

Гомеостатическая пластичность нервно-мышечного синапса при старении

3. **О.П. Балезина**

МГУ им. М.В. Ломоносова, биологический факультет, г. Москва, Россия

Специфические изменения активности периферических моторных сина псов под действием эндоканнабиноидов

4. **А.Ю. Малышев**

Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии РАН, г. Москва, Россия

Пластичность первичной зрительной коры и механизмы перцептивного обучения

5. И.Н. Абдурасулова

Институт экспериментальной медицины, г. Санкт-Петербург, Россия

Патогенез рассеянного склероза с точки зрения оси «микробиота-кишечник-мозг»

6. Д.А. Ланшаков, А.В. Сборщикова, С.А. Марченко, В. Булыгина, Т. Калинина, Н.Н. Дыгало

Институт цитологии и генетики СО РАН, г. Новосибирск; Новосибирский государственный университет, г. Новосибирск, Россия

Изменение поведения и нейропластичности вследствие повышенного уровня глюкокортикоидов в раннем постнатальном периоде

7. М.В. Угрюмов

Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН, г. Москва, Россия

Исследования молекулярных механизмов нейродегенерации и нейропластичности: итоги и перспективы

*Каждому докладчику этого симпозиума дается 17 мин. (15 мин. – доклад + 2 мин. – вопросы). В конце последнего заседания – общее обсуждение – 17 мин.



♦ VIII СЪЕЗД ФИЗИОЛОГОВ СНГ

ХV СЪЕЗД АЛЛЕРГОЛОГОВ И ИММУНОЛОГОВ СНГ

♦ СИМПОЗИУМ «БЕЛКИ И ПЕПТИДЫ»

Сочи, 23-28 апреля 2025

ПРОГРАММА ФОРУМА – 24 АПРЕЛЯ

Симпозиум: «СКЕЛЕТНАЯ МЫШЦА: РЕГЕНЕРАЦИЯ, ПАТОЛОГИЯ И СТАРЕНИЕ»

Модераторы: Д.В. Попов, А.Ю. Ефименко, О.А. Гусев

Зал M2 24 апреля, 14.00 – 16.00

		Тайминг
1.	И.Ю. Долматов	20 мин.
	Национальный научный центр морской биологии им. А.В. Жирмунского, г. Владивосток, Россия	
	Происхождение и эволюция мышечной системы	
2.	А.Ю. Ефименко	10 мин.
	МГУ имени М.В. Ломоносова, г. Москва, Россия	
	Нарушения обновления и регенерации скелетных мышц человека при старении и развитии саркопении	
3.	О.Н. Ткачева	15 мин.
	РГНКЦ Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова, г. Москва, Россия	
	Саркопения глазами клинициста	
4.	А.А. Титова	10 мин.
	Уфимский федеральный исследовательский центр РАН, г. Уфа, Россия; Juntendo University	
	Пробелы в регенерации скелетных мышц человека. В чем наша проблема и какие перспективы?	
5.	Д.В. Попов	10 мин.
	ГНЦ РФ Институт медико-биологических проблем РАН, г. Москва, Россия	
	Экспрессия воспалительных генов в разных скелетных мышцах человека при кратковременной	
-	гипокинезии	4.5
6.	<u>И.В. Кулаковский</u> Институт белка РАН, Пущино, Московская область, Россия	15 мин.
	институт оелки РАН, Пущино, Московския облисть, Россия Транскрибируемые регуляторные районы генома и однонуклеотидные варианты, определяющие	
	молекулярный фенотип скелетных мышц человека	
7.	И.С. Лимаев	15 мин.
	—————————————————————————————————————	
	им. акад. Б.В. Петровского, г. Москва, Россия	
	Дисферлинопатии и регенерация скелетных мышц	
8.	к.б.н. <u>М.Ю. Высоких</u>	15 мин.
	НИИ физико-химической биологии им. А.Н. Белозерского; МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва, Россия	
	Возраст-зависимые изменения энергетических процессов в скелетных мышцах	
9.	<u>Р.И. Дмитриева</u>	10 мин.
	Национальный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова Минздрава России, г. Санкт- Петербург, Россия	
	Влияние физических тренировок на молекулярные механизмы регуляции роста и метаболизма	
	мышечной ткани	

14 24 апреля





♦ VIII СЪЕЗД ФИЗИОЛОГОВ СНГ ♦ XV СЪЕЗД АЛЛЕРГОЛОГОВ И ИММУНОЛОГОВ СНГ

СИМПОЗИУМ «БЕЛКИ И ПЕПТИДЫ»

Сочи, 23-28 апреля 2025

ПРОГРАММА ФОРУМА – 24 АПРЕЛЯ

Симпозиум: «ПРОБЛЕМЫ ГИПОКСИИ»

Председатели: Л.Д. Лукьянова, Е.А. Рыбникова, М.А. Попова

Заседание 1

Конференц-зал Премьер 3 24 апреля, 14.15 – 16.15

		Тайминг
1.	<u>Л.Д. Лукьянова</u> ФГБНУ НИИ общей патологии и патофизиологии, г. Москва, Россия Особенности митохондриального сигналинга	30 мин.
2.	<u>E.A. Рыбникова</u> , К.А. Баранова ФГБУН Институт физиологии им. И.П. Павлова РАН, г. Санкт-Петербург, Россия Превентивные и терапевтические эффекты гипоксического кондиционирования и реализующие их механизмы	20 мин.
3.	<u>Т.И. Баранова</u> Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург, Россия Генетические детерминанты системных защитных реакций от гипоксии	20 мин.
4.	П.П. Трегуб ФБУН Центральный НИИ эпидемиологии Роспотребнадзора, г. Москва, Россия Молекулярные механизмы нейропластичности гиперкапнически-гипоксических воздействий после ишемического повреждения	20 мин.
5.	К.А. Баранова ¹ , М.В. Кукина ¹ , К.В. Деркач ² , А.О. Шпаков ² ¹ ФГБУН Институт физиологии им. И.П. Павлова РАН, г. Санкт-Петербург, Россия; ² ФГБУН Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова РАН, г. Санкт-Петербург, Россия Эффекты интервального гипокси/гипероксического посткондиционирования с применением аппарата Oxyterra на механизмы патогенеза метаболических расстройств	15 мин.
6.	<u>Н.В. Хмиль</u> ¹ , Л.Л. Павлик ¹ , Э.Л. Германова ² , Г.Д. Миронова ¹ , Л.Д. Лукьянова ¹ ¹ Институт теоретической и экспериментальной биофизики РАН, г. Пущино, Россия; ² НИИ общей патологии и патофизиологии РАН, г. Москва, Россия Ультраструктурные изменения в митохондриях мозга и сердца крыс как индикатор их реакции на дефицит кислород при адаптации к гипоксии	15 мин.



VIII СЪЕЗД ФИЗИОЛОГОВ СНГ

У ХУ СЪЕЗД АЛЛЕРГОЛОГОВ И ИММУНОЛОГОВ СНГ

СИМПОЗИУМ «БЕЛКИ И ПЕПТИДЫ»

Сочи, 23-28 апреля 2025

ПРОГРАММА ФОРУМА – 24 АПРЕЛЯ

Симпозиум: «ПРОБЛЕМЫ ГИПОКСИИ»

Председатели: Л.Д. Лукьянова, Е.А. Рыбникова, М.А. Попова

Заседание 2

Конференц-зал Премьер 3 24 апреля, 16.15 – 18.15

Тайминг 1. 25 мин. М.А. Попова Сургутский государственный педагогический университет, г. Сургут, Россия Влияние кратковременной гипобарической гипоксии при купольной парашютной акробатике на нейродинамику и гемодинамику у спортсменов 2. Е.Р. Бойко, А.Л. Максимов 20 мин. Институт физиологии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар, Россия Функциональные физиологические пределы в спорте высших достижений на примере циклических видов спорта 3. А.А. Беставашвили, Ш.И. Ибрагимова, О.С. Глазачев, Ф.Ю. Копылов 15 мин. ФГАОУ ВО Первый московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский университет), г. Москва, Россия Оценка влияния интервальных гипоксически-гипероксических тренировок на показатели сосудистой жесткости и эластичности печеночной ткани у больных с метаболическим синдромом М.М. Слесаренко¹, Е.А. Рыбникова², А.А. Благинин^{1, 2, 3} 4. 15 мин. ¹ФГБВОУ ВО Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова МО РФ, г. Санкт-Петербург, Россия; 2 ФГБУН Институт физиологии им. И.П. Павлова РАН, г. Санкт-Петербург, Россия; 3 ГАОУ ВО ЛО Ленинградский государственный университет им. А.С. Пушкина, г. Санкт-Петербург, Пушкин, Россия Гипоксическое прекондиционирование как психофизиологическая подготовка авиационных специалистов А.Н. Вётош 5. 15 мин. НГУ им. П.Ф. Лесгафта, г. Санкт-Петербург, Россия Биохимические механизмы гликолитической энергетики 6. А.А. Благинин, С.В. Будников 15 мин. г. Санкт-Петербург, Россия Гипобаротерапия в практике военной медицины 7. 15 мин. Ф.И. Алистратова ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, г. Санкт-Петербург, Пушкин, Россия Мониторинг эффективности гипокси-гипероксической тренировки с помощью анализа показателей оксидативного стресса

16 24 апреля







♦ VIII СЪЕЗД ФИЗИОЛОГОВ СНГ ♦ XV СЪЕЗД АЛЛЕРГОЛОГОВ И ИММУНОЛОГОВ СНГ

♦ СИМПОЗИУМ «БЕЛКИ И ПЕПТИДЫ»

Сочи, 23-28 апреля 2025

ПРОГРАММА ФОРУМА – 24 АПРЕЛЯ

Симпозиум: **«КОГНИТИВНО-ПОВЕДЕНЧЕСКАЯ РЕАБИЛИТАЦИЯ: КЛИНИЧЕСКИЕ И СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ»**

Председатели: О.М. Разумникова, И.В. Тарасова

Зал М1 24 апреля, 14.15 – 16.15

1. О.А. Трубникова

Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний, г. Кемерово, Россия Возможности применения когнитивных тренингов в виртуальной среде у пациентов после кардиохирургического вмешательства

2. И.В. Тарасова

Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний, г. Кемерово, Россия **ЭЭГ корреляты успешности многозадачного тренинга в виртуальной среде у кардиохирургических пациентов**

3. **О.М. Разумникова**

Новосибирский государственный технический университет, г. Новосибирск, Россия Значение компонентов эмоционального интеллекта в эффективности мультизадачного тренинга

4. А.А. Румянцева

Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний, г. Кемерово, Россия Когнитивно-речевые нарушения у подростков после хирургической коррекции врожденных пороков сердца и возможность их коррекции с помощью виртуальных технологий

5. **А.Ю. Загайнова**

ФГБУ Национальный медицинский исследовательский центр реабилитации и курортологии Минздрава РФ, г. Москва, Россия

Специфика нарушений когнитивных функций в зависимости от локализации поражения и социального фактора у пациентов, перенесших инфаркт мозга

6. К.Д. Кривоногова

Новосибирский государственный технический университет, г. Новосибирск, Россия Особенности компенсаторных когнитивных ресурсов у лиц с нарушением слуха

7. Е.А. Дыденкова, Е.И. Николаева

Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена, г. Санкт-Петербург, Россия Физиологические эффекты воздействия на С тактильную систему институциализированных и приемных детей



VIII СЪЕЗД ФИЗИОЛОГОВ СНГ

♦ XV СЪЕЗД АЛЛЕРГОЛОГОВ И ИММУНОЛОГОВ СНГ

♦ СИМПОЗИУМ «БЕЛКИ И ПЕПТИДЫ»

Сочи, 23-28 апреля 2025

ПРОГРАММА ФОРУМА – 24 АПРЕЛЯ

Симпозиум: «ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ В ОНТОГЕНЕЗЕ»

Председатели Е.И. Николаева, О.М. Разумникова

Зал М1 24 апреля, 16.15 – 18.15

1. О.М. Разумникова

Новосибирский государственный технический университет, г. Новосибирск, Россия Вклад компонентов исполнительного контроля в эффективность когнитивного тренинга

2. О.А. Иванова

ФГБОУ ВО Воронежский государственный университет, г. Воронеж, Россия **Развитие исполнительных функций недоношенных детей разного возраста**

3. Е.А. Дыденкова

Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена, г. Санкт-Петербург, Россия Критично ли влияние раннего стресса на формирование тормозного контроля и рабочей памяти?

4. Н.О. Николаева, А.Л. Хаснутдинова

Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена, г. Санкт-Петербург, Россия Особенности вестибулярной функции у детей с гравитационной неуверенностью и кинетозом

5. **О.А.** Дружинин

Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена, г. Санкт-Петербург, Россия Особенности исполнительных функций юных боксеров и боксеров-олимпийцев

6. В.Л. Ефимова, Е.А. Тимофеева

Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена, г. Санкт-Петербург, Россия Роль цервикальных вестибулярных миогенных вызванных потенциалов в оценке сенсомоторного развития детей с нарушениями речи

7. Е.И. Николаева, Н.В. Сутормина, И.А. Калабина

Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена, г. Санкт-Петербург, Россия Сравнительный анализ исполнительных функций у дошкольников, в разной степени использующих гаджеты

8. **Е.В. Соколова**

Елецкий государственный университет им. А.А. Бунина, г. Елецк, Россия Сравнительный анализ рабочей памяти студентов музыкального и театрального училищ

Дискуссант: **М.А. Лебедев**, профессор, PHD, лаборатория высоких технологий ФГБУН Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова РАН

18 24 апреля





- ♦ VIII СЪЕЗД ФИЗИОЛОГОВ СНГ ♦ XV СЪЕЗД АЛЛЕРГОЛОГОВ И ИММУНОЛОГОВ СНГ
- СИМПОЗИУМ «БЕЛКИ И ПЕПТИДЫ»

Сочи, 23-28 апреля 2025

ПРОГРАММА ФОРУМА – 24 АПРЕЛЯ

Симпозиум: «БЕЛКИ И ПЕПТИДЫ»

Председатели Э.В. Бочаров, А.В. Марьянович, Д.М. Никулина

Зал МЗ 24 апреля, 16.15 – 18.15

1. **А.В. Марьянович**

Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова, г. Санкт-Петербург, Россия Пептиды-антибиотики дефензины

2. **Э.В.** Бочаров

ФБГУН ГНЦ Институт биоорганической химии им. М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН, г. Москва, Россия; Московский физико-технический институт (государственный университет), г. Долгопрудный, Россия Трансмембранный белок – предшественник β-амилоида – межмолекулярные взаимодействия в патогенезе болезни Альцгеймера

3. Ю.В. Абаленихина¹, <u>А.В. Щулькин</u>¹, П.Д. Ананьева¹, П.Ю. Мыльников¹, Е.Д. Микрюкова¹, А.В. Гончаренко², М.С. Котлярова², Е.Н. Якушева¹

¹Рязанский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова Минздрава России, г. Рязань; ²Институт биохимии им. А.Н. Баха, ФИЦ Биотехнологии РАН, г. Москва, Россия

Клеточная линия НЕК293-ОАТР1В3 как модель для изучения белка-транспортера ОАТР1В3

4. Е.Г. Батоцыренова^{1, 2}, Е.Д. Бажанова², А.В. Шарабанов³, В.А. Кашуро^{1, 4, 5}, Д.О. Иванов¹

¹Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет, г. Санкт-Петербург, Россия; ²ФГБУ Научно-клинический центр токсикологии им. акад. С.Н. Голикова ФМБА России, г. Санкт-Петербург, Россия; ³ФГБУН Научный центр биомедицинских технологий ФМБА России, г. Москва, Россия; ⁴Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена, г. Санкт-Петербург, Россия; ⁵ФГБГОУ ВО Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург, Россия

Изменение экспрессии генов clock и thra в супрахиазматических ядрах при фармакологической коррекции дельта-сон индуцирующим

- 5. П.А. Галенко-Ярошевский¹, Д.И. Осмаков², Б.А. Трофимов³, Л.Н. Паршина³, <u>С.А. Козлов²</u>
 - ¹ФГБОУ ВО Кубанский государственный медицинский университет, г. Краснодар, Россия; ²ГНЦ ФГБУН Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН, г. Москва, Россия; ³ФГБУН Иркутский институт химии им. А.Е. Фаворского СО РАН, г. Иркутск, Россия
 - Эндогенные и экзогенные лиганды к ионным каналам, распознающим закисление, как перспективные молекулы для разработки новых методов облегчения боли и воспаления
- 6. <u>В.В. Гусельникова</u>, О.В. Кирик, Д.А. Суфиева, В.А. Разенкова, Д.Э. Коржевский Институт экспериментальной медицины, г. Санкт-Петербург, Россия Молекула Iba 1 объект и инструмент в нейробиологических исследованиях
- 7. <u>Л.В. Капилевич, А.Н. Захарова, К.Г. Милованова, А.А. Орлова, И.Ю. Шувалов, С.А. Попов, О.В. Коллантай Томский государственный университет, г. Томск, Россия</u>

Миокины как фактор физиологического воспаления при мышечной активности



- VIII СЪЕЗД ФИЗИОЛОГОВ СНГ
 ХУ СЪЕЗД АЛЛЕРГОЛОГОВ

Сочи, 23-28 апреля 2025

ПРОГРАММА ФОРУМА – 24 АПРЕЛЯ

Симпозиум: «АДАПТАЦИЯ И СТРЕСС, КОСМОС»

Председатели Е.В. Фомина, Е.В. Бойко

Зал М2 24 апреля, 16.00 – 18.00

1. **И.В.** Аверьянова

ФГБУН Научно-исследовательский центр «Арктика» Дальневосточного отделения РАН, г. Магадан, Россия Информативные медико-биологические маркеры функционального здоровья человека в условиях севера на основе прогнозирования и моделирования адаптационных и дизадаптационных перестроек

2. <u>И.В. Огнева</u>^{1,2}, А.Ю. Кикина², Е.Ю. Горбачева^{1,3}, М.С. Матросова^{4,5}, К.А. Тониян^{1,3,6}, К.К. Гогичаева¹, Н.С. Бирюков¹, Р.В. Серебрякова², В.В. Бояринцев⁷, О.В. Котов¹

 1 Лаборатория биофизики клетки ГНЦ РФ — ИМБП РАН, г. Москва, Россия; 2 НИИ ЦПК им. Ю.А. Гагарина, Звёздный городок, Московская область, Россия; 3 ФГБУ Клиническая больница № 1 (Волынская) УДП РФ, г. Москва, Россия; 4 Научный центр неврологии, г. Москва, Россия; 5 Отделение радиологии Европейского медицинского центра, г. Москва, Россия; 6 Кафедра акушерства и гинекологии ФГБУ ДПО ЦГМА УДП РФ, г. Москва, Россия; 7 Кафедра скорой медицинской помощи, неотложной и экстремальной медицины ФГБУ ДПО ЦГМА УДП РФ, г. Москва, Россия Влияние космического полета на женскую репродуктивную систему

3. **Е.Р. Бойко**

Инситут физиологии ФИЦ Коми НЦ Уро РАН

Межсистемные физиологические механизмы обеспечения высокой работоспособности спортсменов лыжников

4. А.С. Лакомкина, В.В. Чистова, М.А. Попова

Сургутский государственный педагогический университет, г. Сургут

Нейродинамическая адаптация и кардиореспираторные нарушения у лиц молодого возраста в Северном регионе

20 24 апреля





♦ VIII СЪЕЗД ФИЗИОЛОГОВ СНГ ♦ XV СЪЕЗД АЛЛЕРГОЛОГОВ И ИММУНОЛОГОВ СНГ

▶ СИМПОЗИУМ «БЕЛКИ И ПЕПТИДЫ»

Сочи, 23-28 апреля 2025

ПРОГРАММА ФОРУМА – 24 АПРЕЛЯ

Симпозиум: **«ФИЗИОЛОГИЯ СЕРДЦА»**

Председатели П.В. Авдонин, Е.В. Парфенова

Зал МЗ 24 апреля, 14.00 – 16.00

- 1. <u>П.В. Авдонин,</u> Е.С. Федорова, С.К. Труфанов, М.В. Нечаева, Е.Ю. Рыбакова, П.П. Авдонин Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН, г. Москва, Россия

 О функциональной роли двупоровых кадьциевых каналов в сердечно-сосудистой системе
- 2. <u>В.Ю. Васильева</u>, В.И. Чубинский-Надеждин

 Институт цитологии РАН, г. Санкт-Петербург, Россия

 Механизмы регуляции механоактивируемых ионных каналов Piezo1 в клетках млекопитающих
- 3. Д.А. Катаев¹, В.И. Циркин², А.Н. Трухин¹, С.И. Трухина³

 ¹Вятский государственный университет, г. Киров, Россия; ²Казанский государственный медицинский университет, г. Казань, Россия; ³Кировский государственный медицинский университет, г. Киров, Россия
 Регресс спортивной ваготонии (по данным кардиоинтервалографии в условиях клиностаза и активного ортостаза)
- 4. А.С. Мачихин¹, А.Е. Славин¹, А.В. Гурылёва¹, А.Б. Бурлаков^{1, 2}

 ¹Научно-технологический центр уникального приборостроения РАН, г. Москва, Россия; ²Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, г. Москва, Россия

 Мониторинг сердечного ритма Danio rerio без обездвиживания
- 5. <u>И.Н. Полунин</u>, М.Д. Корпан, А.И. Полунин, В.Р. Горст Астраханский государственный медицинский университет Минздрава РФ, г. Астрахань, Россия Электрофизиология функций сердца



- VIII СЪЕЗД ФИЗИОЛОГОВ СНГ
- ♦ XV СЪЕЗД АЛЛЕРГОЛОГОВ И ИММУНОЛОГОВ СНГ
- ♦ СИМПОЗИУМ «БЕЛКИ И ПЕПТИДЫ»

Сочи, 23-28 апреля 2025

СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ – 24 АПРЕЛЯ

СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ

Сессия № 1 24 апреля, 8.30 — 18.00

Время обязательного присутствия докладчиков у стендов 13.30 – 14.30

Модераторы: Д.М. Никулина, Л.П. Сизякина, Е.В. Фомина

1. К.Р. Аббасова, Е.Т. Цыба, С.М. Кужугет

МГУ имени М.В.Ломоносова, Москва, Россия

Электрофизиологические особенности субпопуляций крыс линии WAG/Rij с абсансной и со смешанной формами эпилепсии

2. <u>C.H. Абдрешов</u>^{1, 2}, Ш.А. Тулейбаева², А.Ж. Мутушев², А.К. Ерназарова², А.С. Искаков², Г.А. Демченко^{1, 2}

¹Институт генетики и физиологии КН МНВО РК, г. Алматы, Казахстан; ²Научный производственно-технический центр «Жалын»

Изучение биохимического показателя крови сельхозживотных при эпизоотических заболеваниях в регионах PK

3. <u>С.Н. Абдрешов</u>^{1, 2, 3}, Н.Б. Исаева^{1, 2}, Б.И. Жолтукова^{1, 3}, Г.А.Демченко¹, А.Н. Ешмуханбет^{1, 2}, М.А. Есенова^{1, 2}

¹Институт генетики и физиологии КН МНВО РК, г. Алматы, Казахстан; ²Национальный университет им. Аль-Фараби, г. Алматы, Казахстан; ³Национальный педагогический университет им. Абая, г. Алматы, Казахстан

Изучение скорость кровотока у животных при воспалении органов брюшной полости

- 4. С.Н. Абдрешов^{1, 2, 3}, Б.И. Жолтукова^{1, 2}, Н.Б. Исаева^{1, 3}, Г.А. Демченко¹, М.А. Есенова^{1, 3}, А.Н.Ешмуханбет^{1, 3}

 ¹Институт генетики и физиологии КН МНВО РК, г. Алматы, Казахстан; ²Национальный педагогический университет им. Абая, г. Алматы, Казахстан; ³Национальный университет им. Аль-Фараби, г. Алматы, Казахстан Сократительная активность лимфатических узлов при воспалении органов брюшной полости
- 5. <u>Д.В. Авдеев</u>, И.М. Студнева, М.В. Сидорова, О.И. Писаренко

 ФГБУ НМИЦ кардиологии им. акад. Е.И. Чазова Минздрава России, г. Москва, Россия

 Механизмы действия метилина, модифицированного С-концевого фрагмента апелина, при экспериментальном ишемическом/реперфузионном повреждении сердца
- 6. **М.Ю. Агарёва.**

ФГБУ НМИЦК им. акад. Е.И. Чазова МЗ РФ, г. Москва, Россия

Сравнение влияния бариатрической операции и терапии семаглутидом на адиогенный потенциал мезенхимальных стволовых клеток подкожной жировой ткани пациентов с сахарным диабетом 2 типа

7. С.Н. Арабзода, Д.З. Иргашева

Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино, г. Душанбе, Таджикистан Гендерные особенности доминирующей мотивации у студентов

8. **3.У. Арабова**, П.М. Зухурова

Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино, г. Душанбе, Таджикистан Особенности кислотно-основного состояния крови при кратковременной адаптации к высокогорью

9. **Е.И.** Боровкова¹, А.С. Караваев^{1, 2}, А.Р. Киселев³, В.А. Шварц⁴

¹Саратовский национальный исследовательский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского; ²Саратовский филиал Института радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова РАН; ³Национальный медицинский исследовательский центр терапии и профилактической медицины; ⁴Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева

Моделирование фазовой динамики контуров вегетативной регуляции кровообращения во время кардиохирургических операций в условиях кардиоплегии и искусственного кровообращения

22 24 апреля





♦ VIII СЪЕЗД ФИЗИОЛОГОВ СНГ ♦ XV СЪЕЗД АЛЛЕРГОЛОГОВ И ИММУНОЛОГОВ СНГ

♦ СИМПОЗИУМ «БЕЛКИ И ПЕПТИДЫ»

Сочи, 23-28 апреля 2025

СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ – 24 АПРЕЛЯ

10. Л.А. Варич

Кемеровский государственный университет. г. Кемерово, Россия

Психофизиологические предикторы успешности адаптации студентов к условиям дистанционного обучения

11. А.А. Волкова^{1, 2}, А.С. Гладкова², М.В. Смирнова², Л.Р. Горбачева^{1, 2}

¹Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова, г. Москва, Россия; ²Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, г. Москва, Россия

Влияние нокаута гена β-аррестина-2 (ARRB2) на уровень системного воспаления у мышей в условиях стрептозотоцин-вызванного сахарного диабета

12. <u>И.М. Данилова</u>¹, С.И. Павлова¹, О.В. Бондарь², М.Д. Цицуашвили³

 1 ФГБОУ ВО «ЧГУ им. И.Н. Ульянова», г. Чебоксары, Россия; 2 НОЦ фармацевтики КФУ, г. Казань, Россия; 3 ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, г. Москва, Россия

13. <u>Г.А. Демченко</u>^{1, 2}, 3.Б. Есимсиитова¹, Ю.А. Синявский¹, М.Б. Бердикулов¹, С.Н. Абдрешов^{1, 2}, А.Н. Ешмуханбет²

¹Научный производственно-технический центр «Жалын»; ²Институт генетики и физиологии КН МНВО РК, г. Алматы, Казахстан

Антитела в плазме и на клетках крови животных

14. В.А. Дзреян, П.С. Климович, И.Б. Бродский, В.Ю. Сысоева, К.А. Рубина

МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия

Изменение уровня Т-кадгерина в процессеадипоцитарной дифференцировки

15. Г.Я. Дудина, А.С. Алексеева, О.В. Ломтатидзе

Уральский Федеральный университет им. первого Президента России Б.Н. Ельцина, г. Екатеринбург, Россия Статистический анализ индексов функциональной асимметрии у детей дошкольного возраста

16. Л.С. Жимагулова, А.С. Алексеева

Уральский Федеральный университет им. первого Президента России Б.Н. Ельцина, г. Екатеринбург, Россия Межполовые различия восприятия цвета у детей 4—5 лет

17. П.М. Зухурова, З.У. Арабова

ГОУ Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино, г. Душанбе, Таджикистан Динамика уровня натрия и калия в слюне беременных женщин и их влияние на физиологические процессы

18. Л.А. Зыкова¹, С.А. Титов¹, А.С. Мачихин¹, А.Б. Бурлаков^{1, 2}, А.Н. Богаченков^{1, 3}

 1 Научно-технологический центр уникального приборостроения РАН, г. Москва, Россия; 2 Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, г. Москва, Россия; 3 Институт биохимической физики РАН им. Н.М. Эмануэля, г. Москва, Россия

Мультимодальный подход к исследованию сердца *Danio rerio* в период эмбрионального и постэмбрионального развития

19. Д.З. Иргащева, З.Х. Истамова

Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино, г. Душанбе, Таджикистан Качество жизни у больных с ишемической болезнью сердца до и через три месяца после клеточной терапии

20. <u>А.С. Караваев^{1, 2},</u> Ю.М. Ишбулатов^{1, 2}, А.В. Курбако^{1, 2}, Е.И. Боровкова¹, А.Р. Киселев³, В.И. Гриднев⁴

¹Саратовский национальный исследовательский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского; ²Саратовский филиал Института радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова РАН; ³Национальный медицинский исследовательский центр терапии и профилактической медицины; ⁴НИИ кардиологии Саратовского государственного медицинского университета им. В.И. Разумовского

Математические модели сигналов электрокардиограммы и фотоплетизмограммы для тестирования методов диагностики взаимодействия контуров регуляции кровообращения



VIII СЪЕЗД ФИЗИОЛОГОВ СНГ

СИМПОЗИУМ «БЕЛКИ И ПЕПТИДЫ»

♦ XV СЪЕЗД АЛЛЕРГОЛОГОВ И ИММУНОЛОГОВ СНГ

Сочи, 23-28 апреля 2025

ПРОГРАММА ФОРУМА – 24 АПРЕЛЯ

КОНКУРС МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

24 апреля, 8.30 – 18.00

Время обязательного присутствия докладчиков у стендов 24 апреля, 13.30 – 14.30

Модераторы: Д.М. Никулина, Л.П. Сизякина, Е.В. Фомина

1. <u>В.А. Вдовенко¹</u>, В.М. Котиева¹, М.С. Алхусейн-Кулягинова¹, М.А. Додохова¹, М.В. Гулян¹, Е.В. Хомутов^{2, 3}, Е.В. Хомутова³, С.С. Тодоров¹, И.М. Котиева¹

 1 ФГБОУ ВО Ростовский государственный медицинский университет Минздрава России, г. Ростов-на-Дону; 2 ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздава России, г. Донецк; 3 ФГБНУ «Институт физико-органической химии и углехимии им. Л.М. Литвиненко», г. Донецк

Введение водно-этанольного экстракта бурых водорослей рода cystoseira как способ снижения токсического повреждения кардиомиоцитов после сочетанного введения доксорубицина и циклофосфамида

2. О.А. Волошан, М.С. Рассказов, С.Р. Алиев, К.И. Соколов

ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России, г. Астрахань

Изучение in vivo оригинальных ДНК аптамеров к функционально значимым белкам

3. Н.С. Емельянов, М.А. Пантелеев

Центр теоретических проблем физико-химической фармакологии, г. Москва

Математическая модель активации кальций-зависимых изоформ фермента протеинкиназа С

4. <u>А.И. Ильзоркина¹</u>, Н.В. Белослудцева¹, М.Н. Карагяур², К.Н. Белослудцев^{1, 3}

¹ФГБУН Институт теоретической и экспериментальной биофизики РАН, г. Пущино, Россия; ²Институт регенеративной медицины, Медицинский научно-образовательный центр, Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, г. Москва, Россия; ³Марийский государственный университет, г. Йошкар-Ола, Россия

Исследование роли VDAC1 канала внешней митохондриальной мембраны в развитии митохондриальной дисфункции при гипергликемии и гиперлипидемии

5. Д.В. Казанцева, Е.Г. Корнетова, Л.П. Смирнова

НИИ психического здоровья Томского НИМЦ, г. Томск

NADPH-зависимая пероксидазная активность IgG пациентов с шизофренией и здоровых лиц: первые результаты

6. **А.А. Карань**

Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологи РАН

Влияние судорожной активности, вызванной введением каината, на экспрессию белков систем инсулиноподобного фактора роста и тканевого активатора плазминогена

7. **А.А. Кибиткина**

ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН, г. Москва

Оценка перспектив формирования низкомолекулярных биологически активных соединений в молоке мышей TPH2 Het

8. <u>В.А. Козлова^{1, 2}, С.А. Родимова¹, Д.С. Козлов^{1, 3}, Н.В. Бобров⁴, И.Д. Щечкин^{1, 2}, А.М. Можеров³, В.Е. Загайнов^{1, 5}, Е.В. Загайнова^{1, 6}, Д.С. Кузнецова^{1, 3}</u>

¹НИИ экспериментальной онкологии и биомедицинских технологий Приволжского исследовательского медицинского университета Минздрава России, г. Нижний Новгород; ²Национальный исследовательский нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, г. Нижний Новгород; ³Первый московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова, г. Москва; ⁴Приволжский окружной медицинский центр ФМБА России, г. Нижний Новгород; ⁵ГАУЗ НО НИИКО «Нижегородский областной клинический онкологический диспансер», г. Нижний Новгород; ⁶ФНКЦ физико-химической медицины им. акад. Ю.М. Лопухина ФМБА, г. Москва

Метаболический имиджинг ткани печени при регенерации на фоне острого печёночного повреждения

9. <u>А.М. Краюшкина^{1, 2}, О.А. Морозова¹, К.Д.Чапров¹</u>

 1 Институт физиологически активных веществ ФГБУН Федерального исследовательского центра проблем химической физики и медицинской химии РАН, г. Черноголовка; 2 Федеральное государственное автономное





♦ VIII СЪЕЗД ФИЗИОЛОГОВ СНГ ♦ XV СЪЕЗД АЛЛЕРГОЛОГОВ И ИММУНОЛОГОВ СНГ

♦ СИМПОЗИУМ «БЕЛКИ И ПЕПТИДЫ»

Сочи, 23-28 апреля 2025

КОНКУРС МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ – 24 АПРЕЛЯ

образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет», г. Белгород

Изменения уровня синаптических белков при отсутствии альфа- и гамма-синуклеинов

10. <u>А.О. Лавринова</u>¹, Е.А. Демидова¹, В.Н. Пидюрчина¹, А.И. Безрукова^{1, 2}, Е.В. Сергеева¹, В.В. Кванчиани¹, Г.В. Байдакова³, Е.Ю. Захарова³, А.К. Емельянов^{1, 2}, С.Н. Пчелина^{1, 2}

 1 Петербургский институт ядерной физики им. Б.П. Константинова НИЦ «Курчатовский институт», г. Гатчина; 2 Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова, г. Санкт-Петербург; 3 Медико-генетический научный центр им. акад. Н.П. Бочкова, г. Москва

Влияние нового фармакологического шаперона глюкоцереброзидазы на активность фермента в мозге мышей

11. <u>О.В. Разбицкая</u>¹, Е.А. Кислякова¹, О.С. Кислицына¹, Н.С. Тропская^{1, 2}

 1 ГБУЗ «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского ДЗМ», г. Москва; 2 ФГБОУ ВО «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)», г. Москва Метаболический мониторинг в экспериментальной модели CLP

12. Садек Али.

Институт медицинских клеточных технологий, г. Екатеринбург, Россия

Влияние инактивации тучных клеток на сперматогенез при повышенной температуре

13. <u>А.Е. Солдатова</u>^{1, 2}, К.И. Морозова¹, А.Б. Тяглик^{1, 2}, А.А. Федотова^{1, 2}, В.А. Олейников², А.Р. Браже^{1, 2}, Н.А. Браже ^{1, 2}

¹Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, г. Москва; ²ГНЦ ФГБУН Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН, г. Москва

Изменения оксигенации крови, электрической активности нейронов гиппокампа и поведения мышей в модели болезни Альцгеймера

14. М.Е. Спирина, И.М. Чернуха

ФГБНУ «Федеральный научный центр пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН, г. Москва

Экспериментальная оценка белков орехов: новые данные для диагностики пищевой аллергии и гиперчувствительности у детей

15. <u>А.А. Стаханова</u>¹, О.Г. Воскресенская², С.А. Зозуля¹, Н.В. Кост¹

 1 ФГБНУ «Научный центр психического здоровья», г. Москва; 2 Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, г. Москва

Воспалительные процессы в развитии расстройств аутистического спектра у крыс линии Wistar в модели постнатального введения вальпроевой кислоты

16. <u>В.Д. Турубанова^{1, 2}, М.О. Савюк³, Е.Е. Слепцова¹, Т.С. Редькин¹, А.Р. Хузина¹, И.В. Балалева², Т.А. Мищенко², Д.В. Крысько³</u>

 1 Научно-технологический университет «Сириус»; 2 НИИ нейронаук, Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.А. Лобачевског; 3 Лаборатория исследования клеточной смерти и терапии, Гентский университет

Иммуногенные свойства фотоиндуцированной клеточной смерти глиомы как основа дендритноклеточной вакцинации в животных моделях

17. О.В. Чернышкова, Д.А. Николаева, В.И. Ни, М.Л. Фирсов

Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова РАН, г. Санкт-Петербург

Молекулярные основы функциональных различий зеленых и красных палочек сетчатки серой жабы Bufo bufo



- VIII СЪЕЗД ФИЗИОЛОГОВ СНГ XV СЪЕЗД АЛЛЕРГОЛОГОВ
- И ИММУНОЛОГОВ СНГ ◆ СИМПОЗИУМ «БЕЛКИ И ПЕПТИДЫ»

Сочи, 23-28 апреля 2025

ПРОГРАММА ФОРУМА – 25 АПРЕЛЯ

ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ

Председатели Р.И. Сепиашвили, П.М. Балабан, М.В. Угрюмов

Конференц-зал Премьер 3

25 апреля, 08.00 - 09.15

- 08.00 08.25 О.В. БАЗАНОВА. Федеральный исследовательский центр фундаментальной и трансляционной медицины, г. Новосибирск, Россия; Московский физико-технический институт, г. Москва; Новосибирский государственный университет, г. Новосибирск, Россия Нейробиоуправление в достижении оптимального функционирования —
- от И.М. Сеченова до нейротехнологии «Мозг–компьютер–интерфейс»
- 08.25 08.50 <u>Е.В. Фомина</u>, **Н.А. Сенаторова**, **П.В. Романов**, **А.А. Ганичева**, **А.А. Буракова**. ГНЦ РФ Институт медико-биологических проблем РАН, г. Москва, Россия **Актовая лекция имени О.Г. Газенко**

Модуляция процессов адаптации человека к условиям невесомости — как способ подготовки возвращению на Землю

08.50 – 09.15 **Е.В. Парфёнова.** НМИЦ кардиологии им. Е.И. Чазова, г. Москва, Россия Актовая лекция имени И.П. Павлова
Роль эпикарда в регенерации/репарации сердца

26 25 апреля





♦ VIII СЪЕЗД ФИЗИОЛОГОВ СНГ ♦ XV СЪЕЗД АЛЛЕРГОЛОГОВ И ИММУНОЛОГОВ СНГ

♦ СИМПОЗИУМ «БЕЛКИ И ПЕПТИДЫ»

Сочи, 23-28 апреля 2025

ПРОГРАММА ФОРУМА – 25 АПРЕЛЯ

Симпозиум: «МОЛЕКУЛЯРНЫЕ МЕХАНИЗМЫ РАБОТЫ МОЗГА»

(Поддержан крупным научным проектом по приоритетным направлениям научно-технологического развития «Применение современных нейротехнологий для исследования механизмов регуляции и компенсации патологий возбудимости нервной системы»)

Председатели: П.М. Балабан, В.С. Тарабыкин

Конференц-зал Премьер 3 25 апреля, 9.15 – 11.15

1. **В.С. Тарабыкин**

Университет «Сириус»

Молекулярные механизмы развития мозга: жизнь после транскрипции

2. <u>Г.В. Павлова</u>

ИВНД и НФ РАН

Молекулярные механизмы дифференцировочной терапии глиом головного мозга человека

3. **А.В. Зайцев**

ИЭФБ РАН им. И.М. Сеченова

Молекулярные механизмы эпилепсии: от фундаментальных исследований к прикладным нейротехнологиям

4. <u>П.М. Балабан</u>

ИВНД и НФ РАН

Молекулярные механизмы формирования долговременной памяти

Симпозиум: **«ФИЗИОЛОГИЧЕСКАЯ РЕГУЛЯЦИЯ РЕПАРАТИВНЫХ ПРОЦЕССОВ У ЧЕЛОВЕКА»**

Председатели: В.А. Ткачук, Е.В. Парфенова

Конференц-зал Премьер 3 25 апреля, 11.30 – 13.30

1. П.И. Макаревич

МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва, Россия

Механизмы участия стромальных клеток в тканеспецифичных процессах регенерации

2. А.В. Ельчанинов

НИИ морфологии человека им. А.П. Авцына, г. Москва, Россия

Эволюционные стратегии регенерации животных

3. **О.А. Григорьева**

МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва, Россия

Различные подтипы поляризованных макрофагов в регуляции регенерации и фиброза лёгких при повреждении

4. **Р.Ю. Еремичев**

МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва, Россия

Регенерация и патологическое ремоделирование роговицы при ответе на щелочной ожог



- VIII СЪЕЗД ФИЗИОЛОГОВ СНГ
- У СЪЕЗД АЛЛЕРГОЛОГОВ И ИММУНОЛОГОВ СНГ
- СИМПОЗИУМ «БЕЛКИ И ПЕПТИДЫ»

Сочи, 23-28 апреля 2025

ПРОГРАММА ФОРУМА – 25 АПРЕЛЯ

Симпозиум: **«ФИЗИОЛОГИЯ МОЗГА»**

Председатели А.Г. Марков, С.В. Медведев

Зал М2 25 апреля, 11.30 – 13.30

1. Д.В. Амахин, Д.С. Синяк, Е.Б. Соболева, А.В. Зайцев

Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова РАН, г Санкт-Петербург, Россия Роль НСN-каналов и натрий-калиевой АТФазы в регуляции частоты эпилептиформных разрядов в энторинальной коре

2. <u>А.Е. Бикмурзина</u>¹, А.Г. Марков^{1, 2}

¹Санкт-Петербургский государственный университет, г Санкт-Петербург, Россия; ²Институт физиологии им. И.П. Павлова РАН, г. Санкт-Петербург, Россия

Молекулярный состав гематоэнцефалического барьера в модели острого колита у крыс

3. О.Л. Власова, Е.И. Герасимов, М.К. Берг, А.В. Большакова, И.Б. Безпрозванный

Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, г. Санкт-Петербург, Россия Опто(хемо)генетическое воздействие на метаботропные рецепторы астроцитов регулирует глио-нейрональные взаимодействия в модельных экспериментах нейродегенеративных нарушений *ex vivo* и *in vivo*

4. Е.Д. Каримова, И.В. Гусев

Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии РАН, г. Москва, Россия

Корковая активность при различных форматах имитационного научения: роль личного социального взаимодействия

5. <u>Е.В. Кондакова^{1, 2}, Н.Н. Митина¹, А.Е. Филатьева¹, П.Е. Анисимова¹, В.С. Тарабыкин²</u>

¹Научно-исследовательский институт нейронаук Нижегородского государственного университета им. Н.И. Лобачевского, г. Нижний Новгород, Россия; ²Научно-технический университет «Сириус», Федеральный округ «Сириус», Краснодарский край, Россия

Молекулярные основы врожденных пороков развития головного мозга при инактивации ранее неизученных генов

6. О.А. Любашина^{1, 2}, Б.М. Сушкевич¹, И.Б. Сиваченко¹

¹ФГБУН Институт физиологии им. И.П. Павлова РАН, г. Санкт-Петербург, Россия; ²Институт фармакологии им. А.В. Вальдмана ГБОУ ВПО Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова Минздрава России, г. Санкт-Петербург, Россия

Вовлечение серотонинергических структур мозга в развитие поствоспалительной кишечной гипералгезии: 5-HT1A рецептор-зависимые нейрональные механизмы

28 25 апреля





- ♦ VIII СЪЕЗД ФИЗИОЛОГОВ СНГ ♦ XV СЪЕЗД АЛЛЕРГОЛОГОВ И ИММУНОЛОГОВ СНГ
- ♦ СИМПОЗИУМ «БЕЛКИ И ПЕПТИДЫ»

Сочи, 23-28 апреля 2025

ПРОГРАММА ФОРУМА – 25 АПРЕЛЯ

Симпозиум: **«ФИЗИОЛОГИЯ ИММУННОЙ СИСТЕМЫ»**

Посвящается памяти профессора Т.А.Славянской

Председатели Р.И. Сепиашвили, Л.П. Сизякина, Д.М. Никулина

Зал МЗ 25 апреля, 11.30 – 13.30

1. Р.И. Сепиашвили

Институт иммунофизиологии, г. Москва, Россия

От клеточной теории Р. Вирхова к фагоцитарной теории И.И. Мечникова

Филатов А.В.

ФГБУ ГНЦ Институт иммунологии ФБМА России, Москва, Россия

Активация В-лимфоцитов in vitro в норме и при патологии

3. Л.П. Сизякина, И.И. Андреева

ФГБОУ ВО Ростовский государственный медицинский университет Минздрава России, г. Ростов-на-Дону, Россия Парадигма интраиммунного дисбаланса при формировании иммуноопосредованной патологии

4. Д.М. Никулина

Астраханский ГМУ Минздрава России, г. Астрахань, Россия

Сочетанное иммуносупрессивное действие белков при беременности: происхождение и возможные межмолекулярные взаимодействия

5. <u>В.В. Мирошникова^{1, 2}, М.Н. Грунина^{1, 2}, К.В. Драчева^{1, 2}, А.Д. Изюмченко^{1, 2}, К.А. Анисимова², Е.Т. Берулава², С.Г. Баландов², Д.И. Василевский², С.Н. Пчелина^{1, 2}</u>

¹НИЦ Курчатовский институт – Петербургский институт ядерной физики, Гатчина, Россия; ²Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова, г. Санкт-Петербург, Россия Влияние внеклеточных везикул жировой ткани на функционал иммунных клеток при ожирении и сахарном диабете 2 типа

6. О.В. Рыбальченко, О.Г. Орлова, В.В. Капустина

Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург, Россия

Транслокация бактерий через слизистые оболочки

Симпозиум: «СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ НЕЙРОПРОТЕЗИРОВАНИЯ»

Председатели: М.Л. Фирсов, В.В. Белоусов

Заседание 1

Конференц-зал Премьер 3 25 апреля, 14.00 – 16.00

1. <u>М.Л. Фирсов</u>. ИЭФБ РАН, г. Санкт-Петербург, Россия

Технологии оптогенетического протезирования сетчатки

- 2. М. Лебедев. МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва, Россия; ИЭФБ РАН
 - Инвазивные интерфейсы и нейропротезирование
- 3. <u>В.В. Белоусов</u>. Федеральный центр мозга и нейротехнологий ФМБА России, Институт нейронаук и нейротехнологий Пироговского университета, г. Москва, Россия

Термогенетические нейроинтерфейсы

- 4. <u>А.Г. Марков</u>. *Первый МГМУ им. И.М. Сеченова, г. Москва, Россия* Органические полупроводниковые структуры для эффективной беспроводной нейростимуляции
- 5. <u>Ю.П. Герасименко</u>. *ИФ РАН, г. Санкт-Петербург, Россия*Новая технология протезирования двигательных функций с использованием спинального нейропротеза



VIII СЪЕЗД ФИЗИОЛОГОВ СНГ

СИМПОЗИУМ «БЕЛКИ И ПЕПТИДЫ»

♦ XV СЪЕЗД АЛЛЕРГОЛОГОВ И ИММУНОЛОГОВ СНГ

Сочи, 23-28 апреля 2025

ПРОГРАММА ФОРУМА – 25 АПРЕЛЯ

Заседание 2

Конференц-зал Премьер 3 25 апреля, 16.00 – 18.00

- 1. А.Ю. Малышев. ИВНД РАН, г. Москва, Россия
 - Использование химерного опсина OptoGq в качестве инструмента для онтогенетического восстановления зрения
- 2. **А. Демчинский.** ООО «Нейроимпланты ЭЛВИС»
- Нейроимплант для восстановления зрения тотально незаметным
- 3. <u>Б.А. Сагалаев.</u> Научный центр генетики и наук о жизни; Научно-технологический университет «Сириус» Преодоление парестезии: новые подходы к оптимизации соматосенсорных нейропротезов
- 4. <u>Ю.Ю. Некрасова</u>, Н.П. Федосов, Д.А. Медведева, О.А. Сазонов, А.Е. Осадчий. *НИУ ВШЭ, ООО «Брейнстарт»* Сочетанное применение технологий виртуальной реальности и искусственного интеллекта в подготовке пациентов к протезированию верхних конечностей

Симпозиум: «СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ФИЗИОЛОГИИ СЕРДЦА»

Председатели Д.В. Абрамочкин, О.Э. Соловьёва

Заседание 1

Зал М2

25 апреля, 14.00 – 16.00

- 1. О.Э. Соловьева. ИИФ УрО РАН, УрФУ, г. Екатеринбург, Россия Новые краски в пейзаже молекулярно-клеточной неоднородности сердца
- 2. <u>В.С. Кузьмин</u>, О.Б. Пустовит, А.М. Кархов, Я.А. Воронина, А.В. Федоров, М.А. Челомбитько *МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва, Россия*
 - Специализированные макрофаги сино-атриального узла: особенности поляризации клеток и их роль в формировании ритма сердца
- 3. <u>О.С. Соколова</u>. *МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва, Россия* **Изучение роли модуляторов ионных каналов в аритмогенезе**
- 4. **Р.Р. Нигматуллина.** Казанский государственный медицинский университет, г. Казань, Россия Мембранный переносчик серотонина и гиперхолестеринемия у детей
- 5. <u>А.С. Акулова</u>. Первый московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова, г. Москва, Россия Морфологические особенности и молекулярные механизмы патогенеза стареющего миокарда
- 6. <u>Р.Н. Юлдашев</u>. Андижанский государственный медицинский университет, г. Андижан, Республика Узбекистан Иммунологические изменения при сердечно-сосудистых заболеваниях

Заседание 2

3ал M2

25 апреля, 16.00 – 17.30

- 1. <u>Д.В. Абрамочкин</u>. *МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва, Россия* Кардиотоксические эффекты полиароматических углеводородов у наземных и водных организмов
- 2. <u>И.Х. Джуманиязова</u>. *МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва, Россия* **Сезонная акклиматизация электрической активности сердца рыб влияет на чувствительность к экотоксикантам**
- 3. <u>Л.В. Никитина</u>. *ИИФ УрО РАН, г. Екатеринбург, Россия* Молекулярные механизмы кардиотоксичности разных форм тяжелых металлов на примере свинца и кадмия
- 4. <u>Ф.А. Колпаков.</u> Университет Сириус, г. Сочи, Россия
 Построение цифрового двойника пациента и оптимизация выбора лекарственной терапии на примере артериальной гипертензии

30 25 апреля







♦ VIII СЪЕЗД ФИЗИОЛОГОВ СНГ ♦ XV СЪЕЗД АЛЛЕРГОЛОГОВ И ИММУНОЛОГОВ СНГ

♦ СИМПОЗИУМ «БЕЛКИ И ПЕПТИДЫ»

Сочи, 23-28 апреля 2025

ПРОГРАММА ФОРУМА – 25 АПРЕЛЯ

Симпозиум: «КЛИНИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ»

Председатели П.Е. Мусиенко, М.А. Мухамедьяров

Заседание 1

Зал МЗ 25 апреля, 16.15 – 18.15

1. Адамовская О.Н., И.В. Ермакова

Институт развития, здоровья и адаптации ребенка, г. Москва, Россия

Вегетативное обеспечение эмоциональной идентификации у детей 6-8 лет

2. <u>Ю.А. Бойцова</u>¹, Е.В. Кокурина², Нгаванг Норбу³, Лодое Сангпо⁴, Лобсанг Пхунцок³, С.В. Медведев¹

¹ГНЦ РФ Институт медико-биологических проблем РАН, г. Москва, Россия; ²Фонд им. акад. Н. Бехтеревой, г. Санкт-Петербург, Россия; ³Sera Jey Monastic University for Advanced Buddhist Studies and Practice, Bylakuppe, Karnataka, India; ⁴Gaden Jangtse Monastic College, Mundgod, Karnataka, India

Сопоставление данных инфракрасной термографии, ЭЭГ и ВСР в комбинированном исследовании практики внутреннего тепла (туммо)

3. <u>Н.В. Белослудцева</u>, А.И. Ильзоркина, Д.А. Хуртин, И.А. Добровольский, К.Н. Белослудцев ФГБУН Институт теоретической и экспериментальной биофизики РАН, г. Пущино, Россия

Возраст-зависимые изменения митохондриальных регуляторных механизмов в спинном и головном мозге SOD1-G93A мышей с фенотипом бокового амиотрофического склероза

4. Н.Д. Гончарова, О.А. Чигарова

Курчатовский комплекс медицинской приматологии НИЦ Курчатовский институт, г. Сочи, Россия Нейроэндокринные системы в условиях постоянного освещения: зависимость от возраста и психофизиологических особенностей

5. **Л.А. Майорова**

Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии РАН; Федеральный научно-клинический центр реабилитологии и реаниматологии

Восстановление когнитивных функций после инсульта и ассоциированные с этим нейропластические перестройки

6. <u>М.А. Мухамедьяров</u>¹, К.К. Нагиев¹, Л.А. Ахмадиева¹, А.А. Ризванов², И.И. Салафутдинов^{1, 2}, С.С. Архипова^{1, 2}, М.О. Гомзикова^{1, 2}

¹Казанский государственный медицинский университет, г. Казань, Россия; ²Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань, Россия

Разработка способа терапии бокового амиотрофического склероза, основанного на применении генно-инженерных микровезикул

Заседание 2

Зал МЗ

25 апреля, 18.15 – 19.45

1. <u>В.В. Гусельникова</u>, П.В. Куликова, Д.А. Суфиева, В.А. Разенкова, Д.Э. Коржевский Институт экспериментальной медицины, г. Санкт-Петербург, Россия Артериальная гипертензия как фактор нейровоспаления и нейродегенерации

2. <u>И.В. Ермакова</u>¹, И.А. Мищенко^{1, 2}

 1 ФГБНУ Институт развития, здоровья и адаптации ребенка, г. Москва, Россия; 2 ФГБОУ ВО Липецкий государственный педагогический университет им. П.П. Семенова-Тян-Шанского, г. Липецк, Россия

Особенности морфофункционального и физического развития детей с избыточной массой тела и ожирением



- VIII СЪЕЗД ФИЗИОЛОГОВ СНГ
- ♦ СИМПОЗИУМ «БЕЛКИ И ПЕПТИДЫ»

Сочи, 23-28 апреля 2025

ПРОГРАММА ФОРУМА - 25 АПРЕЛЯ

- 3. **А.С. Жигулин, Д.Б. Тихонов, <u>О.И. Барыгин</u>** ФГБУН Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова РАН, г. Санкт-Петербург, Россия Ингибирование ионотропных глутаматных рецепторов NMDA типа лекарственными препаратами различных классов
- 4. В.А.Кашуро^{1, 2, 3}, К.М. Щепеткова¹, Е.Г. Батоцыренова^{1, 4}, Д.О. Иванов¹

 ¹Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет, г. Санкт-Петербург, Россия; ²Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена, г. Санкт-Петербург, Россия; ³Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург, Россия; ⁴ФГБУ Научно-клинический центр токсикологии им. акад. С.Н. Голикова ФМБА России, г. Санкт-Петербург, Россия Фармакологическая коррекция поражения ЦНС при воздействии ртути
- 5. Д.М. Тебиева¹, В.Б. Брин^{1, 2}, Э.М. Гаглоева^{1, 2}, Н.В. Боциева¹, Т.В. Молдован¹

 ¹Северо-Осетинская государственная медицинская академия Минздрава РФ, г. Владикавказ, Россия; ²Институт биомедицинских исследований Владикавказского научного центра РАН, г. Владикавказ, Россия Функция почек и системы гемостаза как маркеры токсического действия тяжелых металлов

32 25 апреля





♦ VIII СЪЕЗД ФИЗИОЛОГОВ СНГ ♦ XV СЪЕЗД АЛЛЕРГОЛОГОВ И ИММУНОЛОГОВ СНГ

♦ СИМПОЗИУМ «БЕЛКИ И ПЕПТИДЫ»

Сочи, 23-28 апреля 2025

СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ – 25 АПРЕЛЯ

СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ

Сессия № 2 25 апреля, 08.30 – 18.00

Время обязательного присутствия докладчиков у стендов 13:30 - 14:30

Модераторы: Д.М. Никулина, Е.Р. Бойко, Л.П. Сизякина

1. И.Д. Кароматов, Ф.А. Шукуров

НАО «Медико-социальный институт Таджикистана», г. Душанбе, Таджикистан

Эффективность акупунктуры в снижении депрессии и стресса у студентов с различной степенью интернетзависимости

2. <u>Ю.В. Кашина</u>, В.М. Покровский, И.Л. Чередник, С.В. Полищук, Ю.О. Кашина

Кубанский государственный медицинский университет, г. Краснодар, Россия

Оценка адаптации студентов-медиков к учебной нагрузке с учетом полового диморфизма

3. И.А. Криволапчук, М.Б. Чернова, С.Б. Догадкина

ФГБНУ «ИРЗАР», г. Москва, Россия

Особенности вегетативной регуляции физиологических функций у детей младшего школьного возраста на начальном этапе систематических занятий спортом

4. <u>Е.В. Курьянова</u>, В.О. Ступин, А.В. Трясучев, Ю.Д. Жукова

Астраханский государственный университет им. В.Н. Татищева, г. Астрахань, Россия

Стресс-реактивные изменения показателей сердечного ритма на фоне блокады центральных нейромедиаторных систем

5. <u>И. Лабетов^{1, 2},</u> Г. Ковалев^{1, 2}, Е. Баженова³, Ю. Сысоев^{1, 3}, П. Мусиенко^{1, 2, 3}

¹Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург, Россия; ²ФГБУ Федеральный центр мозга и нейротехнологий ФМБА России, г. Санкт-Петербург, Россия; ³Институт физиологии им. И.П. Павлова РАН, г. Санкт-Петербург, Россия

Влияние метода тибиальной нейромодуляции на мочеиспускание крыс

6. И. Лабетов^{1, 2}, Г. Ковалев^{1, 2}, Ю. Сысоев^{1, 3}, П. Мусиенко^{1, 2, 3}

¹Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург, Россия; ²ФГБУ Федеральный центр мозга и нейротехнологий ФМБА России, г. Санкт-Петербург, Россия; ³Институт физиологии им. И.П. Павлова РАН, г. Санкт-Петербург, Россия

Эффективность низкоинтенсивной ударно-волновой терапии в лечении васкулогенной эректильной дисфункции

7. <u>И. Лабетов</u>^{1, 2}, Г. Ковалев^{1, 2}, Шапкова Е.Ю.², Ю. Сысоев^{1, 3}, П. Мусиенко^{1, 2, 3}

¹Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург, Россия; ²ФГБУ Федеральный центр мозга и нейротехнологий ФМБА России, г. Санкт-Петербург, Россия; ³Институт физиологии им. И.П. Павлова РАН, г. Санкт-Петербург, Россия

Терапия с биологической обратной связью против ботулинотерапии тазовых мышц при миофасциальном болевом синдроме

8. А.М. Луничкин, Е.А. Клишова, Э.В. Хитрова, Л.Е. Голованова, И.Г. Андреева

ФГБУН Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова РАН, г. Санкт-Петербург, Россия Состояние пространственного слуха у пациентов с сенсоневральной тугоухостью I–II степени и центральными слуховыми расстройствам

9. **Е.С. Максимова, А.С. Алексеева**

Уральский Федеральный университет им. первого Президента России Б.Н. Ельцина, г. Екатеринбург, Россия Успешность выполнения нейропроб у детей дошкольного возраста с разным типом использования гаджетов

10. О.Ю. Манилова, Ю.В. Кашина, И.Л. Чередник

Кубанский государственный медицинский университет, г. Краснодар, Россия

Динамика параметров вариабельности ритма сердца у студентов-медиков в процессе обучения в вузе



VIII СЪЕЗД ФИЗИОЛОГОВ СНГ

♦ XV СЪЕЗД АЛЛЕРГОЛОГОВ И ИММУНОЛОГОВ СНГ

♦ СИМПОЗИУМ «БЕЛКИ И ПЕПТИДЫ»

Сочи, 23-28 апреля 2025

СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ – 25 АПРЕЛЯ

11. И.Б. Михел¹, М.Д. Цицуашвили², Е.О. Бахрушина¹

 1 ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова МЗ РФ, г. Москва, Россия; 2 ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова МЗ РФ, г. Москва, Россия

Изучение цилиотоксичности интраназальной in situ системы доставки nose-to-brain

12. М.С. Нестеров

ФГБУН НЦБМТ ФМБА России, г. Москва, Россия

Липидом легочной ткани мыши в норме и патологии

13. Д.А. Николаева, Л.А. Астахова

Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова РАН, г. Санкт-Петербург, Россия Адаптивные эффекты цАМФ-опосредованного механизма регуляции в синечувствительных и зеленочувствительных колбочках сетчатки данио рерио.

14. О.А. Овсянникова, И.Н. Полунин, Л.И. Наумова, Т.А. Шишкина, А.В. Наумов ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России, г. Астрахань, Россия

Состояние липопероксидации в возрастном аспекте при действии серосодержащего газа

15. Н.Е. Пукаева^{1, 2}, М.В. Бурак², М.Р. Наздрачева², Р.К. Овчинников^{1, 2}, М.С. Кухарский^{1, 2}

¹Институт физиологически активных веществ Федерального исследовательского центра РАН, г. Черноголовка, Россия; ²Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова Минздрава России, г. Москва, Россия

Клеточная модель агрегации мутантной формы альфа-синуклеина (α-Syn A53T), как инструмент для отбора соединений с антиагрегационными свойствами

16. С.А. Родимова¹, К.В. Губарькова¹, Н.В. Бобров², Н.А. Золотова¹, <u>В.А. Козлова^{1, 3}, А.Л. Потапов¹, В.Е. Загайнов^{1, 4}, Е.В. Загайнова^{1, 5}, Д.С. Кузнецова^{1, 6}</u>

¹ФГБОУ ВО Приволжский исследовательский медицинский университет Минздрава России, г. Нижний Новгород, Россия; ²Приволжский окружной медицинский центр Федерального медико-биологического агентства, г. Нижний Новгород, Россия; ³Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, г. Нижний Новгород, Россия; ⁴ГАУЗ НО НИИКО Нижегородский областной клинический онкологический диспансер, г. Нижний Новгород, Россия; ⁵ФНКЦ физико-химической медицины им. акад. Ю.М. Лопухина ФМБА, г. Москва, Россия; ⁶ФГАОУ ВО Первый московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Минздрава России, г. Москва, Россия

Мультимодальная оптическая когерентная томография в исследовании структуры и микроциркуляторного русла печени при регенерации

17. <u>Ю.И. Сысоев^{1, 2},</u> П.Ю. Шкорбатова^{2, 3}, А.Н. Берлянд⁴, П.Е. Мусиенко^{1, 2, 3}

¹Научно-технологический университет «Сириус», г. Сочи, Россия; ²Институт физиологии им. И.П. Павлова, г. Санкт-Петербург, Россия; ³Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт- Петербург, Россия; ⁴Научный центр неврологии, г. Москва, Россия

Изучение роли центрального серотонина в восстановлении функции нижних мочевыводящих путей после травмы спинного мозга

18. Е.М. Сулейманова, А.А. Карань, Ю.С. Спивак, Е.М. Селиванова

Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии РАН, г. Москва, Россия

Изменение экспрессии белков систем тканевого активатора плазминогена и инсулинподобного фактора роста при эпилептогенезе на литий-пилокарпиновой модели эпилепсии у крыс

19. **Р.М. Тимченко**

Центр теоретических проблем физико-химической фармакологии РАН

Математическая модель внутренного пути фибробластов

34 25 апреля





 ♦ VIII СЪЕЗД ФИЗИОЛОГОВ СНГ
 ♦ XV СЪЕЗД АЛЛЕРГОЛОГОВ И ИММУНОЛОГОВ СНГ
 ♦ СИМПОЗИУМ «БЕЛКИ И ПЕПТИДЫ»

Сочи, 23-28 апреля 2025

ПРОГРАММА ФОРУМА – 26 АПРЕЛЯ

ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ

Председатели: Ф.А. Шукуров, Е.В. Евстафьева, А.Г. Марков

Конференц-зал Премьер 3 26 апреля, 8.30 – 11.00

8.30 - 9.00	<u>Ф.А. ШУКУРОВ</u> , Ф.Т. ХАЛИМОВА. НОУ Медико-социальный институт Таджикистана,
	г. Душанбе, Таджикистан

Диагностика уровней здоровья и стрессоустойчивости организма

9.00 – 9.30	<u>E.B. ЕВСТАФЬЕВА</u> ^{1, 3} , Ю.Л. ГУБИН ¹ , Д.С. КАДОЧНИКОВ ³ , С.Л. ТЫМЧЕНКО ² , О.А. ЗАЛАТА ^{2, 3} , Л.Ш. ДУДЧЕНКО ¹ , О.Б. МОСКОВЧУК ² , И.В. ШУЛЯК ¹ ,
	Н.А. ПРОКОПЕНКО ¹ , А.Е. СЛЮСАРЕНКО ² , А.М. БОГДАНОВА ² , И.А. ЕВСТАФЬЕВА ^{2, 3} ,
	О.Ю. ГРИЦКЕВИЧ ³ , Ю.А. БОЯРИНЦЕВА ² . ¹ ГБУЗ Республики Крым «АНИИ физических
	методов лечения, медицинской климатологии и реабилитации им. И.М. Сеченова»,
	г. Ялта, Россия; ² ФГАО ВО КФУ им. В.И. Вернадского, ордена Трудового Красного
	Знамени Медицинский институт им. С.И. Георгиевского, г. Симферополь, Россия;
	³ Севастопольский государственный университет, Институт фундаментальной
	медицины и здоровьесбережения, г. Севастополь, Россия

Экологические аспекты здоровья и физиологии человека в современных условиях: теория и практика в Республике Крым

9.30 — 10.00 **А.Г. МАРКОВ.** Институт физиологии им. И.П. Павлова РАН г. Санкт-Петербург, Россия; Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург, Россия

Актовая лекция имени А.Д. Ноздрачева

Новые направления в изучении тканевых барьеров

10.00 — 10.30 <u>Н.А. РЯБЧИКОВА</u>^{1, 2}, С.М. СЫЧЕВ³, А.С. БУЛАНКИНА⁴. ¹Центр инновационных технологий «Сколково», г. Москва, Россия; ²МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва, Россия; ³ФГБОУ ВО Российский государственный аграрный университет — МСХА им. К.А. Тимирязева, г. Москва, Россия; 4Российский государственный гуманитарный университет, г. Москва, Россия

Анализ когнитивных функций для построения искусственного интеллекта

10.30 — 11.00 **Б.С. ШЕНКМАН.** ФГУН Государственный научный центр Российской федерации — Институт медико-биологических проблем РАН

Молекулярные механизмы атрофии мышц в условиях микрогравитации и новые подходы к ее профилактике



- VIII СЪЕЗД ФИЗИОЛОГОВ СНГ
- ♦ XV СЪЕЗД АЛЛЕРГОЛОГОВ И ИММУНОЛОГОВ СНГ
 - СИМПОЗИУМ «БЕЛКИ И ПЕПТИДЫ»

Сочи, 23-28 апреля 2025

ПРОГРАММА ФОРУМА – 26 АПРЕЛЯ

Симпозиум: «ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ФИЗИОЛОГИЯ»

Председатели А.В. Зайцев, Д.М. Никулина

Зал М1 26 апреля, 11.30 – 13.30

1. <u>П.А. Абрамичева</u>¹, И.А. Соколов^{1, 2}, Д.С. Семенович¹, Э.И. Якупова¹, Л.Д. Зорова^{1, 3}, И.М. Вихлянцев⁴, Е.Ю. Плотников^{1, 3}

¹Научно-исследовательский институт физико-химической биологии им. А.Н. Белозерского МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва, Россия; ²Биологический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва, Россия; ³ФГБУ Научный центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. акад. В.И. Кулакова, г. Москва, Россия; ⁴Институт теоретической и экспериментальной биофизики РАН, г. Пущино, Россия

Роль нестин-положительных клеток в адаптивных и патологических изменениях сердечной мышцы в модели ренокардиального синдрома у мышей

- 2. <u>Ю.А. Бондарчук</u>, И.Н. Манаева, А.А. Блажко, И.И. Шахматов
 ФГБОУ ВО Алтайский государственный медицинский университет Минздрава РФ, г. Барнаул, Россия
 Состояние системы гемостаза после однократного психоэмоционального воздействия у разновозрастных крыс
- 3. <u>А.С. Жукова</u>, Е.Н. Шедова, А.В. Лопухов, Г.Н. Сингина ФГБНУ Федеральный исследовательский центр животноводства — ВИЖ им. акад. Л.К. Эрнста, г. Подольск, Россия Характер влияния инсулиноподобного фактора роста 1 (IGF-1) на качество созревающих *in vitro* ооцитов коров (*Bos taurus Taurus*)
- 4. <u>О.Е. Зубарева</u>, Д.С. Синяк , Т.Ю. Постникова , А.А. Коваленко , М.В. Захарова , А.В. Зайцев Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова РАН, г. Санкт-Петербург, Россия Нарушения когнитивных функций у крыс в моделях фебрильных судорог, фокальной кортикальной дисплазии и при их сочетании
- 5. И.С. Лимаев, А.М. Емелин, Р.В. Деев

Научно-исследовательский институт морфологии человека им. акад. А.П. Авцына; ФГБНУ Российский научный центр хирургии им. акад. Б.В. Петровского, г. Москва, Россия

Морфофункциональная характеристика скелетных мышц мышей линии Bla/J после генной терапии

6. <u>Т.Ю. Постникова</u>¹, А.А. Бабич¹, О.В. Подгорный², А.В. Зайцев¹

¹Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова РАН, г. Санкт-Петербург, Россия; ²Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН, г. Москва, Россия Регуляция долговременной синаптической пластичности в гиппокампе мышей посредством оптогенетической стимуляции парвальбумин-положительных интернейронов

7. Н.А. Стефанова, Н.Г. Колосова

Институт цитологии и генетики СО РАН, г. Новосибирск, Россия

Молекулярно-генетические предпосылки развития спорадической формы болезни Альцгеймера — экспериментальное исследование

8. А.А. Федорова, Д.Д. Ганке

ФГБОУ Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург, Россия

Тканевой барьер тощей и толстой кишки крысы в условиях гипобарической гипоксии

9. Е.Н. Шедова¹, Г.Н. Сингина¹, С.В. Узбекова², Р. Узбеков³

¹ФГБНУ Федеральный исследовательский центр животноводства— ВИЖ им. акад. Л.К. Эрнста, г.о. Подольск, пос. Дубровицы, Московская обл., Россия; ²Отделение физиологии репродукции и поведения, ИНРАЕ, Университет Тура, Франция; ³Лаборатория клеточной биологии и электронной микроскопии, медицинский факультет, Университет Тура, Франция

Внеклеточные везикулы фолликулярного происхождения как фактор, нивелирующий возрастные трансформации в половых клетках коров в условиях *in vitro*





♦ VIII СЪЕЗД ФИЗИОЛОГОВ СНГ ♦ XV СЪЕЗД АЛЛЕРГОЛОГОВ И ИММУНОЛОГОВ СНГ

СИМПОЗИУМ «БЕЛКИ И ПЕПТИДЫ»

Сочи, 23-28 апреля 2025

ПРОГРАММА ФОРУМА – 26 АПРЕЛЯ

Симпозиум: **«ФИЗИОЛОГИЯ В РАЗНЫХ ЛИЦАХ»**

Председатели А.Г. Марков, В.П. Зинченко

Заседание 1

Конференц-зал Премьер 3

26 апреля, 11.30 - 13.30

1. **Е.А.** Васильчикова¹, П.С. Ермакова¹, Ю.М. Целоусова¹, Жарова^{1, 2}, Д.М. Кучин^{1, 3}, В.Е. Загайнов^{1, 4}, А.В. Кашина^{1, 5}

¹Приволжский исследовательский медицинский университет, г. Нижний Новгород, Россия; ²ННГУ им. Н.И. Лобачевского, г. Нижний Новгород, Россия; ³НОКБ им. Н.А. Семашко, г. Нижний Новгород, Россия; ⁴ГБУЗ НО Нижегородский областной клинический онкологический диспансер, г. Нижний Новгород, Россия; ⁵ФГБУ ФНКЦ ФХМ им. Ю.М. Лопухина ФМБА России, г. Москва, Россия

Оценка влияния новообразований поджелудочной железы на изоляцию островков Лангерганса

2. <u>В.М. Верхлютов</u>¹, Е.О. Бурлаков², В.Л. Введенский³, К.Г. Гуртовой³

¹Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии РАН, г. Москва, Россия; ²Тюменский государственный университет, г. Тюмень, Россия; ³Научно-исследовательский центр «Курчатовский институт», г. Москва, Россия

Вращательная динамика МЭГ при предъявлении единичных слов

3. <u>К.К. Гогичаева</u>¹, Д.И. Фомина¹, Н.С. Бирюков¹, И.В. Огнева^{1, 2}

 1 Лаборатория биофизики клетки ГНЦ РФ — ИМБП РАН, г. Москва, Россия; 2 НИИ ЦПК им. Ю.А. Гагарина, Звёздный городок, Московская область, Россия

Влияние измененной силы тяжести на ооциты Drosophila melanogaster

4. В.Р. Горст, И.Н. Полунин

Астраханский государственный медицинский университет, г. Астрахань, Россия

Влияние гравитации на ритмообразующую функцию сердца

5. <u>М.А. Додохова</u>¹, М.С. Алхусейн-Кулягинова¹, Е.М. Котиева¹, М.В. Гулян¹, Д.Б. Шпаковский², Е.Р. Милаева², С.С. Тодоров¹, И.М. Котиева¹

 1 ФГБОУ ВО Ростовский государственный медицинский университет Минздрава России, г. Ростов-на-Дону, Россия; 2 ФГБОУ ВО Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, г. Москва, Россия

Патогенетические особенности действия гибридных оловоорганических соединений в метрономном режиме введения

6. **В.Б. Дорохов**

Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии РАН, г. Москва, Россия

Эпизодическая память во сне сохраняет инструкцию, полученную в состоянии бодрствования, и позволяет восстановить психомоторный тест

7. <u>Е.А. Евстифеева</u>, Л.А. Мурашова, А.В. Макаров, С.И. Филиппченкова

ФГБОУ ВО Тверской государственный медицинский университет, г. Тверь, Россия

Профессиональный стресс, эмоциональное выгорание и стратегии поведения в конфликте у преподавателей и сотрудников медицинского вуза: опыт исследования

8. А.С. Жигулин, М.Ю. Дронь, О.И. Барыгин, Д.Б. Тихонов

Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова РАН, г. Санкт-Петербург, Россия **Разнообразие механизмов действия амидин-содержащих соединений на АМРА рецепторы**



- VIII СЪЕЗД ФИЗИОЛОГОВ СНГ
- ♦ XV СЪЕЗД АЛЛЕРГОЛОГОВ И ИММУНОЛОГОВ СНГ
- СИМПОЗИУМ «БЕЛКИ И ПЕПТИДЫ»

Сочи, 23-28 апреля 2025

ПРОГРАММА ФОРУМА – 26 АПРЕЛЯ

Симпозиум: «ФИЗИОЛОГИЯ В РАЗНЫХ ЛИЦАХ»

Председатели В.П. Зинченко, Ю.А. Коряк

Заседание 2

Конференц-зал Премьер 3 26 апреля, 13.30 – 15.30

1. И.П. Жукова, С.И. Филиппченкова

ФГБОУ ВО Тверской государственный технический университет, г. Тверь, Россия

Профессиональный стресс и эмоциональное выгорание в деятельности врача-офтальмолога: векторы исследования

2. **Н.Н. Захарьева**

Российский университет спорта РУС(ГЦОЛИФК), г. Москва, Россия

Физиологические маркеры успешности фигуристок-одиночниц по данным стабилометрического тестирования

3. <u>В.П. Зинченко</u>¹, Л.П. Долгачева¹, И.Ю. Теплов¹, С.Г. Гайдин¹, А.М. Косенков¹, Д.П. Ларюшкин¹, Ф.В. Тюрин¹, В.К. Кайрат², А.Е. Малибаева², С.Т. Тулеуханов²

¹Институт биофизики клетки РАН, Федеральный исследовательский центр «Пущинский научный центр биологических исследований» РАН, г. Пущино, Россия; ²КазНУ им. аль-Фараби, Казахстан

Биофизические механизмы управления ритмогенезом эпилептиформной активности нейронов

4. Ю.А. Коряк¹, К.Р. Ханафиева², Н.К. Афоничев², Р.Р. Прочий¹

¹ГНЦ РФ Институт медико-биологических проблем РАН, г. Москва, Россия; ²МАИ (Национальный исследовательский университет), г. Москва, Россия

Влияние динамической силовой тренировки на архитектуру и сократительные функции скелетной мышцы

5. Д.В. Казанцева, А.А. Серегин, Л.П. Смирнова

НИИ психического здоровья Томского НИМЦ, г. Томск, Россия

Изменение регуляции клеточного цикла крови при биполярном аффективном расстройстве

6. <u>А. Камынина^{1, 2}, Е. Серегина³, Д. Короев², О. Вольпина², А. Винокуров³, А. Абрамов^{3, 4}</u>

 1 Московский физико-технический институт (государственный университет), г. Долгопрудный, Россия; 2 ФБГУН ГНЦ Институт биоорганической химии им. М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН, г. Москва, Россия; 3 Орловский государственный университет, г. Орел, Россия; 4 Институт нейрологии, г. Лондон, Великобритания **Активация рецептора конечных продуктов гликозилирования индуцирует образование активных форм**

кислорода в нервных клетках

7. Е.С. Каретникова

Институт физиологии им. И.П. Павлова РАН, г. Санкт-Петербург, Россия

Ионизирующее излучение индуцирует разнонаправленные изменения уровней белков межклеточных контактов в эпителиях легких

8. <u>А.Э. Копытова^{1, 2},</u> Т.С. Усенко^{1, 2}, А.С. Силантьев³, В.Д. Лузанова³, А.Д. Изюмченко^{1, 2}, Д.Г. Кулабухова^{1, 2}, Л.А. Гараева¹, В.А. Безруких⁴, Е.Б. Пичкур^{1, 5}, Н.Б. Захаржевская³, Т.А. Штам^{1, 5}, С.Н. Пчелина^{1, 2}

¹НИЦ Курчатовский институт — ПИЯФ, Гатчина, Россия; ², Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова, г. Санкт-Петербург, Россия; ³Федеральный научно-клинический центр физико-химической медицины им. акад. Ю.М. Лопухина Федерального медико-биологического агентства, г. Москва, Россия; ⁴Национальный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова, г. Санкт-Петербург, Россия; ⁵НИЦ Курчатовский институт, г. Москва, Россия

Изменение липидомного профиля и морфологии внеклеточных везикул плазмы крови при лизосомных болезнях накопления

9. Д.М. Кузьмина, Е.Ю. Прудникова, Н.А. Еремеева, И.В. Мухина

Приволжский исследовательский медицинский университет Минздрава РФ, г. Нижний Новгород, Россия Влияние экспериментального моделирования буллинга на поведенческий фенотип мышей, гетерозиготных по гену Cyfip1





♦ VIII СЪЕЗД ФИЗИОЛОГОВ СНГ ♦ XV СЪЕЗД АЛЛЕРГОЛОГОВ И ИММУНОЛОГОВ СНГ

♦ СИМПОЗИУМ «БЕЛКИ И ПЕПТИДЫ»

Сочи, 23-28 апреля 2025

ПРОГРАММА ФОРУМА – 26 АПРЕЛЯ

Симпозиум: «ФИЗИОЛОГИЯ В РАЗНЫХ ЛИЦАХ»

Председатели А.В. Россохин, М.А. Мухамедьяров

Заседание 3

Конференц зал Премьер 3

26 апреля, 13.30 - 15.30

1. $\underline{\textbf{E.B. Лейченко}}^{1,2}$, И.Н. Гладких 1 , А.Н. Кветкина 1 , А.А. Климович 1 , Ю.В. Дерявко 1 , Р.С. Калина 1,2 , Н.А. Прийменко 1,2 1 ФГБУН Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова ДВО РАН, г. Владивосток, Россия; 2 ФГАОУ ВО Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток, Россия

Пептиды морских анемон: от фармакологической мишени до лекарства

2. <u>Е.Н. Люкманова^{1, 2, 3},</u> А.Б. Исаев^{2, 4}, Д.С. Кульбацкий², М.Л. Бычков², М.А. Шулепко¹, А.А. Андреев-Андриевский^{3, 5}, М.П. Кирпичников^{2, 3}

¹Шэньчжэньский МГУ-ППИ Университет, Шеньчжень, Китай; ²Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН, г. Москва, Россия; ³Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, г. Москва, Россия; ⁴Московский центр перспективных исследований, г. Москва, Россия; ⁵Институт медико-биологических проблем РАН, г. Москва, Россия

Повышение уровня холинергических модуляторов Lypd6 и Lypd6b, наблюдаемое при аутизме, приводит к тревожности и снижению когнитивных способностей

3. <u>О.В. Мартынова^{1, 2},</u> Г.М. Хайруллина¹, Г.В. Портнова¹, К.М. Левкович¹

¹Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии РАН, г. Москва, Россия; ²Институт когнитивных нейронаук, Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», г. Москва, Россия

Совмещение регистрации ЭЭГ и движений глаз для исследования нарушений исполнительных функций

4. <u>С.В. Михайлова</u>

Национальный исследовательский нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, Арзамасский филиал, г. Арзамас, Россия

Адаптационные возможности и нутритивный статус студентов с различным уровнем двигательной активности

5. **М.В. Николаев**

Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова РАН, г. Санкт-Петербург, Россия Светоуправляемые блокаторы для контроля кальций-проницаемых АМРА рецепторов

6. С.С. Перепеченов 1 , А.А. Титова 1 , Л.Г. Тазетдинова 1 , Н.С. Филатов 1 , А.И. Билялов 1,2 А.П. Киясов 1 , О.А. Гусев 1,3 1 Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань, Россия; 2 Московский клинический научный центр им. А.С. Логинова, г. Москва, Россия; 3 ООО «ЛИФТ», г. Москва, Россия

Регенераторный потенциал Acomys cahirinus при исследовании травм скелетной мышечной ткани

7. **А.В. Перминов, В.А. Протопопов, А.В. Секунов, М.В. Иванов, Д.Н. Бурганова, <u>И.Г. Брындина</u> Ижевская государственная медицинская академия, г. Ижевск, Россия**

Амитриптилин уменьшает провоспалительные маркеры в камбаловидной мышце крыс в условиях гравитационной разгрузки

8. А.А. Поляниченко 1 , Д.Н. Бобков 2 , О.О. Рюмин 1 , Н.С. Суполкина 1

¹ГНЦ РФ Институт медико-биологических проблем РАН, г. Москва, Россия; ²Московский финансово-промышленный университет «Синергия», г. Москва, Россия

Изучение особенностей психофизиологического состояния человека при выполнении сложных динамических задач во время 21-суточной антиортостатической гипокинезии

9. **А.В. Россохин**

Научный центр неврологии, Институт мозга, г. Москва, Россия

Новый молекулярный механизм поддержания ГАМКА рецептора в активированном состоянии



VIII СЪЕЗД ФИЗИОЛОГОВ СНГ

СИМПОЗИУМ «БЕЛКИ И ПЕПТИДЫ»

♦ XV СЪЕЗД АЛЛЕРГОЛОГОВ И ИММУНОЛОГОВ СНГ

Сочи, 23-28 апреля 2025

ПРОГРАММА ФОРУМА – 26 АПРЕЛЯ

Симпозиум: «ФИЗИОЛОГИЯ В РАЗНЫХ ЛИЦАХ»

Председатели П.В. Авдонин, Е.В. Фомина

Заседание 4

Конференц-зал Премьер 3 26 апреля, 15.30 – 17.30

1. <u>Г.К. Примаченко¹</u>, А.В. Шпаков^{1, 2}, А.В. Воронов², Н.Н. Соколов²

 1 ГНЦ РФ Институт медико-биологических проблем РАН, г. Москва, Россия; 2 Федеральный научный центр физической культуры и спорта, г. Москва, Россия

Скоростно-силовые проявления мышц-разгибателей коленного сустава в исследованиях с применением и без применения во время 21-суточной антиортостатической гипокинезии вращений на центрифуге короткого радиуса

2. <u>Д.С. Семенович^{1, 2},</u> Л.Д. Зорова^{1, 2}

¹Научно-исследовательский институт физико-химической биологии им. А.Н. Белозерского МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва, Россия; ²Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. акад. В.И. Кулакова, г. Москва, Россия

Антиоксидантная активность предшественников биосинтеза кофермента А при окислительном стрессе in vitro

3. Б.М. Сушкевич, А.А. Михалкин, Л.Н. Гринкевич, О.А. Любашина

ФГБУН Институт физиологии им. И.П. Павлова РАН, г. Санкт-Петербург, Россия

Изменения в импульсной и нейрохимической активности ноцицептивных нейронов ядер шва крыс, возникающие после перенесенного колита

4. <u>О.В. Сысоева^{1, 2},</u> А.О. Рогачев¹

¹Университет «Сириус», ФТ Сириус, Россия; ²Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии РАН. г. Москва, Россия

Нейрофизиологическое исследование восприятия естественной речи

5. **А.А.** Титова¹, **А.И.** Билялов^{1, 2}, **С.С.** Перепеченов¹, **О.А.** Гусев^{1, 3}

¹Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань, Россия; ²Московский клинический научный центр им. А.С. Логинова, г. Москва, Россия; ³ООО «ЛИФТ», г. Москва, Россия

Пробелы в регенерации скелетных мышц человека. В чем наша проблема и какие перспективы?

6. К.А. Тониян^{1, 2, 3}, А.А. Мальков¹, Н.С. Бирюков¹, Е.Ю. Горбачева^{1, 2}, В.В. Бояринцев⁴, И.В. Огнева¹

¹Лаборатория биофизики клетки ГНЦ РФ — ИМБП РАН, г. Москва, Россия; ²ФГБУ Клиническая больница № 1 (Волынская) УДП РФ, г. Москва, Россия; ³Кафедра акушерства и гинекологии ФГБУ ДПО ЦГМА УДП РФ, г. Москва, Россия; ⁴Кафедра скорой медицинской помощи, неотложной и экстремальной медицины ФГБУ ДПО ЦГМА УДП РФ, г. Москва, Россия

Особенности клеточного метаболизма при различных формах эндометриоза

7. <u>H.C. Тропская</u>^{1, 2}, И.Г. Вилкова¹, Т.В. Черненькая¹

¹ГБУЗ Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского ДЗМ, г. Москва, Россия; ²ФГБОУ ВО Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет), г. Москва, Россия

Взаимоотношения кишечной моторики и микробиоты

8. С.И. Филиппченкова, И.П. Жукова

ФГБОУ ВО Тверской государственный технический университет, г. Тверь, Россия

Стресс-факторы в профессиональной деятельности врачей-офтальмологов: исследование психоэмоционального состояния





♦ VIII СЪЕЗД ФИЗИОЛОГОВ СНГ ♦ XV СЪЕЗД АЛЛЕРГОЛОГОВ И ИММУНОЛОГОВ СНГ

♦ СИМПОЗИУМ «БЕЛКИ И ПЕПТИДЫ»

Сочи, 23-28 апреля 2025

ПРОГРАММА ФОРУМА – 26 АПРЕЛЯ

Симпозиум: **«МОЛЕКУЛЯРНАЯ МЕХАНОБИОЛОГИЯ СКЕЛЕТНОЙ И СЕРДЕЧНОЙ МЫШЦЫ: МОЛЕКУЛЯРНЫЙ МОТОР, ЦИТОСКЕЛЕТ, МЕХАНОСЕНСОРИКА»**

Председатели Б.С. Шенкман, И.М. Вихлянцев

Заседание 1

3ал **M**2

26 апреля, 11.30 - 13.30

1. <u>И.М. Вихлянцев</u>, Т.А. Урюпина, Ю.В. Грицына, А.Д. Уланова, Г.З. Михайлова, Л.Г. Бобылёва, Н.В. Белослудцева, Г.Д. Миронова

ИТЭБ РАН, г. Пущино, Россия

Развитие изопреналин-индуцированной кардиомиопатии сопровождается уменьшением содержания гигантской изоформы обскурина в миокарде крысы

2. <u>О.П. Герцен</u>, Ю.К. Потоскуева, А.Е. Цыбина, В.О. Вотинова, М.В. Жигулина, Н.А. Стукалова, Е.И. Демичева, Л.В. Никитина

ИИФ УрО РАН, г. Екатеринбург, Россия

Влияние сердечных активаторов миозина на скелетные мышцы

3. К.В. Сергеева, Н.А. Вильчинская, К.А. Зарипова, О.П. Герцен

ГНЦ РФ ИМБП РАН, г. Москва, Россия

Молекулярные эффекты химически-индуцированного повышения активности β-миозина функциональноразгруженной m. soleus

4. <u>К.А. Бутова</u>, Т.А. Мячина, Р.А. Симонова, А.М. Кочурова, Г.В. Копылова, Д.В. Щепкин

ИИФ УрО РАН, г. Екатеринбург, Россия

Влияние эстрогена на сократительную активность саркомеров и длинозависимую регуляцию силы одиночных кардиомиоцитов желудочков крысы

5. <u>И.Г. Брындина</u>, В.А. Протопопов, А.В. Секунов, А.В. Перминов

Ижевская государственная медицинская академия, г. Ижевск, Россия

Сфинголипид-ассоциированные механизмы регуляции миозинового фенотипа скелетных мышц в условиях разгрузки

6. А.Г. Бобылёв, Т.А. Урюпина, О.В. Галзитская, А.В. Глякина, А.А. Костарева, И.М. Вихлянцев.

Научно-технологический университет «Сириус», НМИЦ им. Алмазова; Институт теоретической и экспериментальной биофизики РАН, ФТ Сириус, г. Санкт, Петербург, г. Пущино (Московской обл.)

Мутации в генах ttn и mybpc3 у пациентов с сердечными патологиями

Заседание 2

3ал M2

26 апреля, 13.30 - 15.30

1. Б.С. Шенкман, К.В. Сергеева, С.А. Тыганов

ГНЦ РФ Институт медико-биологических проблем РАН, г. Москва, Россия

Пьезо-механическое сопряжение – новый механизм регуляции мышечного сокращения

2. В.И. Чубинский-Надеждин

Институт цитологии РАН, г. Санкт-Петербург, Россия

Механочувствительные ионные каналы Ріего1 и их участие в клеточной механосенсорике

3. Т.М. Мирзоев, Н.А. Вильчинская, К.В. Сергеева, Б.С. Шенкман

ГНЦ РФ ИМБП РАН, г. Москва, Россия

Вклад механоактивируемых каналов в процесс анаболической механотрансдукции в скелетной мышце млекопитающих

ОБЪЕДИНЕННЫЙ НАУЧНЫЙ ФОРУМ



VIII СЪЕЗД ФИЗИОЛОГОВ СНГ

♦ XV СЪЕЗД АЛЛЕРГОЛОГОВ И ИММУНОЛОГОВ СНГ

СИМПОЗИУМ «БЕЛКИ И ПЕПТИДЫ»

Сочи, 23-28 апреля 2025

ПРОГРАММА ФОРУМА – 26 АПРЕЛЯ

4. Н.А. Вильчинская, Б.С. Шенкман, Т.М. Мирзоев

ГНЦ РФ ИМБП РАН, г. Москва, Россия

Динамика экспрессии механочувствительных ионных каналов в камбаловидной мышце крыс в условиях моделируемой гравитационной разгрузки

5. В.М. Митрохин, А.С. Биличенко, В.Е. Казанский, О.В. Камкина, А.Г. Камкин

РНИМУ имени Н.И. Пирогова, г. Москва, Россия

Гипергравитация увеличивает механочувствительность кардиомиоцитов через регуляцию генов механоуправляемых каналов

6. В.Ю. Васильева, В.И. Чубинский-Надеждин

Институт цитологии РАН, г. Санкт-Петербург, Россия

Механизмы регуляции механоактивируемых ионных каналов Piezo1 в клетках млекопитающих

Симпозиум: «ФИЗИОЛОГИЯ ПРОЦЕССОВ ПСИХИЧЕСКОГО ЗДОРОВЬЯ ЧЕЛОВЕКА»

Председатель Е.И. Семина

Зал M3

26 апреля, 13.30 – 15.30

1. Е.В. Семина

ФГБНУ Научный центр психического здоровья, г. Москва, Россия

Навигационные рецепторы в процессах морфогенеза и функционирования головного мозга

2. **В.А. Михайлова**

МГНЦ

Молекулярно-генетические и средовые предпосылки ухудшения функционирования пациентов с расстройствами шизофренического спектра

3. **М.Е. Юдицкая**

ФГБНУ Научный центр психического здоровья, г. Москва, Россия

Нарушение генных сетей регуляции стабильности генома у детей с психическими расстройствами

4. <u>Г.В. Ларионов</u>

ФГБНУ Научный центр психического здоровья, г. Москва, Россия

Иммунные механизмы в патогенезе расстройств аутистического спектра: от молекулярных маркеров к диагностике и терапии

5. И.С. Лебедева

ФГБНУ Научный центр психического здоровья, г. Москва, Россия

Онлайн доклад: Функциональная связанность головного мозга при клиническом и семейном риске шизофрении

6. А.О. Куришев, Д.А. Абашкин, Д.С. Карпов, В.Е. Голимбет

ФГБНУ Научный центр психического здоровья, г. Москва, Россия

Нарушение функции ZNF536 влияет на процесс нейрональной дифференцировки в SH-SY5Y при индукции ретиноевой кислотой и указывает на связь с патогенезом шизофрении

7. <u>И.И. Шошина</u>¹, С.И. Ляпунов², В.А. Смольянинова¹, А.А. Моритц¹, А.А. Торговцев³, А.В. Ханько³, О.В. Лиманкин³

¹Санкт-Петербургский государственный университет, Институт когнитивных исследований, г. Санкт-Петербург, Россия; ²Институт общей физики им. А.М. Прохорова РАН, г. Москва, Россия; ³Санкт-Петербургская городская психиатрическая больница № 1 им. П.П. Кащенко, г. Санкт-Петербург, Россия

Потенциал использования контрастной чувствительности и окулярного микротремора для оценки сенсорнокогнитивных нарушений при расстройствах шизофренического спектра





- ♦ VIII СЪЕЗД ФИЗИОЛОГОВ СНГ
 ♦ XV СЪЕЗД АЛЛЕРГОЛОГОВ И ИММУНОЛОГОВ СНГ
- ♦ СИМПОЗИУМ «БЕЛКИ И ПЕПТИДЫ»

Сочи, 23-28 апреля 2025

ПРОГРАММА ФОРУМА – 26 АПРЕЛЯ

Симпозиум: «СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРЕПОДАВАНИЯ В ВУЗАХ»

Председатели А.В. Марьянович, Е.В. Евстафьева, М. Мухамедьяров, Ф.А. Шукуров

Зал МЗ 26 апреля, 15.30 – 17.30

1. ф.А. Шукуров, Ф.Т. Халимова

НОУ Медико-социальный институт Таджикистана, г. Душанбе, Таджикистан Преподаватель вуза: оценка его эффективности в условиях современного образования

2. ф.Ш. Джабборов, Н.У. Джамшедова

Медико-социальный институт Таджикистана, г. Душанбе, Таджикистан

Сравнительная характеристика умственной работоспособности студентов и их успеваемости

3. **Р.К. Фефелова**

МГТУ им. Н.Э. Баумана, г. Москва, Россия; Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена, г. Москва, Россия

Трудности восприятия учебной информации в письменной форме студентами с нарушениями слуха при освоении программ высшего образования

4. **К.М.** Левкович

Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии РАН, г. Москва, Россия **Перцептивное обучение: возможно ли оно и как?**







VIII СЪЕЗД ФИЗИОЛОГОВ СНГXV СЪЕЗД АЛЛЕРГОЛОГОВ И ИММУНОЛОГОВ СНГ

♦ СИМПОЗИУМ «БЕЛКИ И ПЕПТИДЫ»

Сочи, 23-28 апреля 2025

СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ – 26 АПРЕЛЯ

СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ

Сессия № 3

26 апреля, 08.30 - 18.00

Время обязательного присутствия докладчиков у стендов 13.30 – 14.30

Модераторы: О.В. Калюжин, Е.Р. Бойко

1. Р.М. Тимченко, М.А. Пантелеев

Центр теоретических проблем физико-химической фармакологии РАН, г. Москва, Россия

Математическая модель внутреннего пути апоптоза

2. <u>Н.С. Трибрат</u>, Е.С. Крутиков, А.В. Кубышкин, З.С. Румянцева, М.И. Соколов, А.И. Бузовская, О.Н. Бурбанова, Е.В. Архангельская, А.И. Придатко, К.К. Каладзе

Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского, г. Симферополь, Россия

Изменение процессов микроциркуляции в модели гидронефроза у животных

3. <u>Н.С. Трибрат, Е.С. Крутиков, А.В. Кубышкин, Т.П. Сатаева, И.В. Черетаев, М.А. Сейдаметова, М.А. Алиева, Л.Ю. Симонян, С.А. Зинченко, Д.Р. Хусаинов</u>

Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского, г. Симферополь, Россия

Роль Lactobacillus plantarum в клубочковом поражении почек, индуцированном цисплатином

4. <u>Н.С. Трибрат,</u> Т.П. Сатаева, Т.А. Логадырь, А.А. Лаврик, К.Г. Кушнир, Э.Н. Аметов, А.И. Клюев, Э.М. Мусоев, Е.Р. Крическая, М.С. Сашина, С. Гаськов

Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского, г. Симферополь, Россия

Оценка противовоспалительной активности Lactobacillus plantarum в модели фетровой гранулемы

5. Д.А. Устьянцев, Г.А. Зеленкова, М.Г. Маклецова

Донской государственный технический университет, г. Ростов-на-Дону, Россия

Роль полиаминов в интенсификации птицеводства

6. **А.Г. Филиппов, Е.Е. Устинова, Е.С. Щипкова, <u>Н.Н. Золотов</u>, В.Н. Черкашенко, И.Н. Сабурина, С.Г. Морозов** ФГБНУ НИИ общей патологии и патофизиологии, г. Москва, Россия

Дипептидилпептидаза IV (CD26) и аденозиндезаминаза в патогенезе эндотелиальной дисфункции и возможность ее коррекции

7. ф.Т. Халимова, С.Н. Арабзода, М.Б. Азимов

ГОУ Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино, г. Душанбе, Таджикистан Особенности эмоционального благополучия студентов-медиков с различными типами высшей нервной деятельности

8. Ф.Т. Халимова, З.Х. Истамова

ГОУ Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино, г. Душанбе, Таджикистан Эффект обратной связи на психологическое благополучие и когнитивные функции студентов-медиков

9. Ф.Т. Халимова, М.А. Нурализода

ГОУ Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино, г. Душанбе, Таджикистан Когнитивный стресс и интернет-зависимость: влияние на студентов-медиков

10. Ф.Т. Халимова, М.Г. Саидова

ГОУ Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино, г. Душанбе, Таджикистан Влияние инсомнии на физическое и психическое развитие студентов с различными типами высшей нервной деятельности

11. ф.Т. Халимова, В.М. Хайруллозода

Хатлонский государственный медицинский университет, Таджикистан

Хронотипы и агрессия: особенности проявления у студентов-медиков

12. Ю.Н. Хантакова, Ю.А. Рябушкина, А.Д. Каналина, Н.П. Бондарь

ФГБНУ Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения РАН, г. Новосибирск, Россия

Экспрессия генов, регулирующих ГГНС, и их связь с глюкокортикоидной чувствительностью у мышей с опытом социальных поражений

ОБЪЕДИНЕННЫЙ НАУЧНЫЙ ФОРУМ





♦ VIII СЪЕЗД ФИЗИОЛОГОВ СНГ ■ XV СЪЕЗД АЛЛЕРГОЛОГОВ И ИММУНОЛОГОВ СНГ

♦ СИМПОЗИУМ «БЕЛКИ И ПЕПТИДЫ»

Сочи, 23-28 апреля 2025

СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ – 26 АПРЕЛЯ

13. М.Б. Чернова, И.А. Криволапчук

ФГБНУ «ИРЗАР», г. Москва, Россия

Возрастные и половые особенности морфофункционального развития и двигательной подготовленности дошкольников

14. <u>Е.И. Чумасов^{1, 2}, В.Б. Самедов³, Е.С. Петрова¹, Е.А. Колос¹, Д.Э. Коржевский¹</u>

¹ФГБНУ Институт экспериментальной медицины, г. Санкт-Петербург, Россия; ²Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины, г. Санкт-Петербург, Россия; ³ФГБВОУ ВО Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова, г. Санкт-Петербург, Россия

Иммуногистохимическое исследование иннервации и структурных особенностей брыжеечной жировой ткани при хроническом медленно-транзитном запоре

- 15. <u>А.С. Чуркина</u>¹, Ф.К. Гиоева², А.С. Шахов¹, О.И. Парфентьева², А.А. Даял², И.Б. Алиева^{1, 2}, А.А. Минин²

 ¹НИИ физико-химической биологии им. А.Н. Белозерского; Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, г. Москва, Россия; ²Институт белка РАН, г. Москва, Россия
 - Создание клеточной модели для исследования индивидуального вклада изоформ актина в формирование сети промежуточных филаментов
- 16. А.С. Чуркина¹, О.В. Рыжикова², К.Н. Седенкова², А.С. Шахов¹, Е.Б. Аверина², И.Б. Алиева¹
 - ¹НИИ физико-химической биологии им. А.Н. Белозерского, Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, г. Москва, Россия; ²Химический факультет, Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, г. Москва, Россия
 - Новые стероидные препараты как противоопухолевые агенты: влияние на систему микротрубочек в клетках
- 17. <u>И.З. Чхаидзе¹, С.Г. Чефу², Н.Н. Петрищев²</u>
 - ¹ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский государственный университет; ²ФГБОУ ВО Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова Минздрава РФ, г. Санкт-Петербург, Россия
 - Исследование половых особенностей агрегационной активности тромбоцитов крыс методом оптической агрегатометрии в условиях *in vitro*
- 18. **Е.Ю.** Шапкова¹, Д.В. Емельянников¹, <u>П.Е. Мусиенко</u>^{1, 2, 3}
 - ¹ФГБУ Федеральный центр мозга и нейротехнологий ФМБА России, г. Санкт-Петербург, Россия; ²Институт физиологии им. И.П. Павлова, г. Санкт-Петербург, Россия; ³Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург, Россия
 - Тренировка ходьбы в экзоскелете с электростимуляцией спинного мозга
- 19. Т.А. Шубина, Т.Ю. Оберган, М.Е. Григорьева
 - Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, биологический факультет, г. Москва, Россия Влияние аргининсодержащего пептида RPGP на инсулинорезистентность и толерантность к глюкозе у крыс, содержащихся на высококалорийной диете
- 20. Д.Э. Яхшибоева, С.З. Саидалиходжаева
 - Ташкентская медицинская академия, г. Ташкент, Узбекистан
 - Влияние инновационных технологий на восприятие и эффективность реабилитационных процессов: оценка медицинских специалистов

ЗАКРЫТИЕ ФОРУМА

Председатели: Р.И. Сепиашвили, М.А. Островский, Ф.А. Шукуров

Конференц-зал Премьер 3 26 апреля, 17.30 – 18.30





ОБЪЕДИНЕННЫЙ НАУЧНЫЙ ФОРУМ

Сочи

23-28 апреля 2025

VIII СЪЕЗД ФИЗИОЛОГОВ СНГ XV СЪЕЗД АЛЛЕРГОЛОГОВ И ИММУНОЛОГОВ СНГ СИМПОЗИУМ «БЕЛКИ И ПЕПТИДЫ»















www.physiology-cis.org