



ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет»

Министерства здравоохранения РФ

Ассоциация Приволжских отделений Российского

Физиологического общества им. И.П. Павлова

**ПРОГРАММА НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
«СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В НЕЙРОФИЗИОЛОГИИ И
БИОМЕДИЦИНСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ»**

14 июля 2023 г., г. Казань

Место проведения: кафедра нормальной физиологии Казанского ГМУ

(ул. Университетская 13, 2-ой этаж, музей кафедры)

10:00	<p><i>Приветствие участникам конференции</i></p> <p>Мухамедьяров Марат Александрович, заведующий кафедрой нормальной физиологии, директор Института нейронаук Казанского ГМУ</p>
10:10	<p><i>«Периферические маркеры болезни Паркинсона»</i></p> <p>Нигматуллина Разина Рамазановна, профессор кафедры нормальной физиологии Казанского ГМУ</p>
10:30	<p><i>«Изучение механизмов патогенеза и разработка подходов к лечению бокового амиотрофического склероза в модели на животных»</i></p> <p>Мухамедьяров Марат Александрович, заведующий кафедрой нормальной физиологии, директор Института нейронаук Казанского ГМУ</p>
11:00	<p><i>«Генная терапия наследственных нейродегенеративных заболеваний»</i></p> <p>Ризванов Альберт Анатольевич, член-корреспондент АН РТ, главный научный сотрудник, директор Научно-клинического центра прецизионной и регенеративной медицины КФУ</p>
11:20	<p><i>«Экспериментальное исследование центральных и периферических механизмов мигрени при повышении уровня гомоцистеина»</i></p> <p>Ситдикова Гузель Фаритовна, заведующий кафедрой физиологии человека и животных КФУ</p>

11:40	<p><i>«Нейродегенерация, вызванная отравлением фосфорорганическими ингибиторами холинэстераз»</i></p> <p>Петров Константин Александрович, руководитель Международного научно-инновационного центра нейробиологии и фармакологии ИОФХ им. А.Е. Арбузова</p>
12:00	<p><i>«Внеклеточные везикулы стволовых клеток для стимуляции репаративных процессов»</i></p> <p>Сыромятникова Валерия Юрьевна, научный сотрудник Института фундаментальной медицины и биологии КФУ</p>
12:20	<p><i>Применение омиксных подходов для тестирования генно-клеточных и везикулярных препаратов в парадигме терапии нейродегенеративных заболеваний»</i></p> <p>Салафутдинов Ильнур Ильдусович, ведущий научный сотрудник Института фундаментальной медицины и биологии КФУ</p>
12:40	<p><i>«Одновременная регистрация изменений концентрации ионов хлора и водорода в нейронах на срезах гиппокампа трансгенных мышей, экспрессирующих ClopHensor»</i></p> <p>Пономарева Дарья Николаевна, младший научный сотрудник Института нейронаук Казанского ГМУ</p>
13:00	<p><i>«Коррекция патогенетических факторов развития ишемического инсульта у крысы с помощью превентивной доставки генов, кодирующих VEGF, GDNF, NCAM»</i></p> <p>Маркосян Ваге Аршалуйсович, старший преподаватель кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии Казанского ГМУ</p>
13:20	<p>Круглый стол «Разработка инновационных способов лечения заболеваний нервной системы»</p> <p>Подведение итогов конференции</p>
14:00	<p>Экскурсия по кафедре нормальной физиологии.</p>

Конференция проводится в рамках реализации проекта Казанского ГМУ по договору № 1/22-3 о предоставлении гранта от 13.07.2022 г. в рамках Программы развития университета