

Секция «Физиология и патофизиология» Всероссийской научно-практической конференции "Политех наукам о жизни"

24 октября

10.00 -12.30

Секция «**Физиология и патофизиология**»

Место проведения: ул.Хлопина д. 11, ауд. 106

Для прохода в корпус нужен ПАСПОРТ

Председатель: **Марина Николаевна Карпенко**, д.б.н., профессор Высшей школы биомедицинских систем и технологий Институт биомедицинских систем и биотехнологий ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»

Техническая поддержка: **Абсалямова Маргарита Тимуровна**

10.00 - 10.10 Газизова Илюса Филюсовна

Тенденции использования живых объектов в научных исследованиях

10.10 - 10.20 Костина Марина Игоревна

Методика введения модельных полистирольных микрочастиц in vivo

10.20 - 10.30 Маринина Ксения Сергеевна

Патологическая бестревожность, особенности социального поведения и нарушения памяти у мышей трансгенной линии YAC128, модели болезни Хантингтона

10.30 - 10.40 Найда Лидия Викторовна

Комбинированный эффект агликонов флавоноидов и высокоаффинного индуктора апоптоза АВТ-737 на тромбоциты

10.40 - 10.50 Пшеницына Ксения Денисовна

Эффективность моделирования депрессивно-подобного состояния с помощью 4 и 7 недель хронического непредсказуемого стресса у крыс разного возраста

10.50 - 11.00 Пьянков Арсений Алексеевич

Соотношение коллагена и эластина в аорте крысы при моделировании хронической почечной недостаточности

11.00 - 11.10 Родионова Кристина Николаевна

Оценка гистологических изменений в ткани легких золотистых сирийских хомячков в ответ на заражение различными штаммами SARS-COV-2

11.10 - 11.20 Сабирова Эльмира Рамилевна

Оценка порога судорожной готовности у взрослых крыс с фокальной кортикальной дисплазией, перенесших фебрильные судороги в раннем возрасте

11.20 - 11.30 Тимушева Мария Владимировна

Отсроченное влияние 1-дезамино-8-d-аргинин-вазопрессина на уровень кортикостерона в плазме крови стрессированных самок крыс

11.30 - 11.40 Филиппова Радмила Алексеевна

Влияние сформированной судорожной готовности на кратковременную и долговременную память крыс линии Крушинского-Молодкиной

11.40 - 11.50 Вильникова Валерия Андреевна

Дексаметазон-индуцированное изменение содержания кортикостерона в мозгу крыс

11.50 - 12.00 Горбатенкова Мария Александровна

Глутаматергическая трансмиссия в гиппокампе крыс линии Крушинского-Молодкиной при старении

12.10 - 12.20 Коровина Олеся Алексеевна

Инфицирование вирусом на 14-й день беременности влияет на гиппокампальные структуры мозга потомства

12.20 - 12.30 Абсалямова Маргарита Тимуровна

Постерный доклад:

Влияние введения 1-дезамино-8-d-аргинин-вазопрессина стрессированным самкам крыс на развитие нервной системы их новорожденного потомства