**Российская научная конференция**

**«Фармакология гормональных систем»**

Санкт-Петербург, 5-6 октября 2020 года

Глубокоуважаемый (ая)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ,

Приглашаем Вас принять участие в Российской научной конференции «Фармакология гормональных систем»*,* которая состоится 5-6 октября 2020 г. на базе кафедры фармакологии ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» МО РФ (Санкт-Петербург, ул. Боткинская, д.17, кафедра фармакологии, 2 этаж, конференц-зал). Транспорт до станции метро «Площадь Ленина (Финляндский вокзал)», наземный транспорт до Финляндского вокзала, далее по улице Боткинской, вход (проход) между домами 15 и 21 через контрольно-пропускной пункт (КПП) Военно-медицинской академии.

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

Учредители конференции

* Министерство науки и высшего образования Российской Федерации,

• Министерство здравоохранения Российской Федерации,

• Министерство обороны Российской Федерации,

• Российская академия наук,

• Комитет по здравоохранению Администрации Санкт-Петербурга,

• Российское научное общество фармакологов (РНОФ),

• Санкт-Петербургское фармакологическое общество,

• Санкт-Петербургское научное общество физиологов, биохимиков и фармакологов

им. И.М. Сеченова,

• Институт экспериментальной медицины,

• Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова,

• Санкт-Петербургский государственный университет

**Организационный комитет конференции**

**Председатель:**

**Петр Дмитриевич Шабанов** – д-р мед. наук, профессор, заведующий кафедрой фармакологии, ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» Минобороны России, Санкт-Петербург; заведующий отделом нейрофармакологии им. С.В. Аничкова, ФГБНУ «Институт экспериментальной медицины», Санкт-Петербург.

**Заместитель председателя:**

**Андрей Андреевич Лебедев –** д-р биол. наук, профессор, заведующий лабораторией общей фармакологии отдела нейрофармакологии им. С.В. Аничкова, ФГБНУ «Институт экспериментальной медицины», Санкт-Петербург.

**Ответственный секретарь:**

**Илья Юрьевич Тиссен** – канд. биол. наук, старший научный сотрудник отдела нейрофармакологии им. С.В. Аничкова, ФГБНУ «Институт экспериментальной медицины», Санкт-Петербург.

1. **Якушина Н.Д.**, Грамота К.Е., Тиссен И.Ю., Хохлов П.П., Лебедев А.А., Шабанов П.Д. (Санкт-Петербург) Фармакологический анализ участия грелина в проявлении игровой зависимости у крыс.
2. **Хохлов П.П.**, Блаженко А.А., Сексте Э.А., Лебедев А.А., Девяшин А.С., Бычков Е.Р., Шабанов П.Д. (Санкт-Петербург) Новый модельный организм для экспериментальных исследований гормональных систем: представитель костистых рыб *Danio rerio.*

12.00–12.30 Перерыв

12.30–14.30 **Симпозиум 2.** **Фармакология пептидных гормонов и гормоноподобных субстанций** (модераторы: *Воронина Т.А., Лебедев А.А., Шпаков А.О.*)

Регламент выступлений – 15 минут

1. **Шпаков А.О.** (Санкт-Петербург) Аллостерические регуляторы G-белок-сопряженных рецепторов как альтернатива их ортостерическим регуляторам.
2. **Лозинская Н.А.**, Бабков Д.А., Зарянова Е.В., Клочков В.Г., Максутова А.И., Еремеев Р.О., Ефремов А.М., Цымляков М.Д., Безсонова Е.Н., Селиверстов М.Ю., Салыкина М.А., Безнос О.В., Сосонюк С.Е., Чеснокова Н.Б. (Москва) Изучение влияния новых аналогов мелатонина на внутриглазное давление.
3. **Никитина А.А.**, Белокоскова С.Г., Цикунов С.Г. (Санкт-Петербург) 1-Дезамино-8-D-аргинин-вазопрессин при интраназальном введении повышает порог болевой чувствительности у крыс в модели острой термической боли.
4. **Разыграев А.В.** (Санкт-Петербург) Изменения активностей моноаминоксидазы и глутатионпероксидазы в эпифизе при старении.
5. **Зорина И.И.**, Захарова И.О., Баюнова Л.В., Аврова Н.Ф., Шпаков А.О. (Санкт-Петербург) Влияние инсулина при его интраназальном введении на функциональное состояние Na+/K+-АТФазы в коре больших полушарий крыс при двухсосудистой ишемии.
6. **Симаненкова А.В.**, Яковлева А.А., Тимкина Н.В., Шпилевая О.С., Самсонов Д.В., Чефу С.Г., Каронова Т.Л., Власов Т.Д. (Санкт-Петербург)Нейропротективные свойства препаратов инкретинового ряда.
7. **Наумов С.С.** (Ставрополь) Широкая палитра фармакологических свойств мелатонина
8. **Ураков А.Л.,**Христофорова О.В., Альес М.Ю., Самородов А.В. (Ижевск) Неестественные физико-химические свойства гормональных лекарственных средств как причина их локального раздражающего действия.

14.30–14.45 Перерыв

14.45-16.15 **Симпозиум 3. Фармакология репродуктивного здоровья**

(модераторы: *Байрамов А.А., Петросян М.А.*)

Регламент выступлений – 15 минут

1. **Петросян М.А.**, Домнина А.П., Базиян Е.В., Полянских Л.С. (Санкт-Петербург) Новые подходы для изучения женских половых стероидных гормонов.