

24 июня 2024 года, отель «Московские ворота», 10.00

В рамках ежегодного XIII-ого Международного конгресса

**«АКТУАЛЬНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СОВРЕМЕННОЙ
КАРДИО-ТОРАКАЛЬНОЙ ХИРУРГИИ»**

СИМПОЗИУМ

**"ТРАНСЛЯЦИОННАЯ БИОМЕДИЦИНА: ИННОВАЦИОННЫЕ
МАРШРУТЫ В ДИАГНОСТИКЕ И ЛЕЧЕНИИ
КАРДИО-ТОРАКАЛЬНОЙ ПАТОЛОГИИ"**

Модераторы: И.М. Кветной, В. Ю. Журавлев,
К.И. Прощаев, И.В. Мокроусов

- Яблонский П.К., Кветной И.М., Миронова Е.С., Зубарева Т.С., Крылова Ю.С., Дохов М.А., Дробинцева А.О., Бенберин В.В. (Санкт-Петербург, Российская Федерация; Астана, Республика Казахстан). Трансляционная биомедицина: неразрывная связь фундаментальной науки и клинической практики.
- Журавлев В.Ю. (Санкт-Петербург, Российская Федерация). Лабораторная диагностика и фундаментальные исследования: взаимосвязь и взаимозависимость.
- Мокроусов И.В., Т.И. Виноградова, Н.С. Соловьева, И. Славчев, М.З. Догондзе, С.А. Чекрыгин, А.А. Вязовая, Г. Добриков, В. Ангелова, В. Вылчева, В.Ю. Журавлев (Санкт-Петербург, Российская Федерация; София, Болгария). Генетика адаптации микобактерий туберкулеза к давлению антибиотиков и их новых производных *in vitro* и *in vivo*.
- Прощаев К.И. (Москва, Российская Федерация). Пептидная регуляция сердечно-сосудистой деятельности: как расширить терапевтическое окно.
- Снетков П.П., Морозкина С.Н. (Санкт-Петербург, Российская Федерация). Применение природной полимерной матрицы гиалуроновой кислоты в кардио-торакальной хирургии и послеоперационной регенерации.
- Морозкина С.Н., Снетков П.П. (Санкт-Петербург, Российская Федерация). Клинические исследования новых материалов для кардио-торакальной хирургии - от фундаментальной науки к практике.

- Юхт Р.И. (Тель-Авив, Израиль; Астана, Республика Казахстан). Аптека из собственного тела. Лечим опорно-двигательный аппарат с помощью сигнальных молекул.
- Лукин А.Ю., Виноградова Т.И., Догонадзе М.З., Виноградова Л.В., Комарова К.Ю., Лаврова А.И., Дарьин Д.В., Яблонский П.К. (Санкт-Петербург, Российская Федерация). Современные направления разработки противотуберкулезных препаратов.
- Дьякова М.Е., Владимиров К.Б., Рубцова О.Л., Эсмедляева Д.С., Яблонский П.К. (Санкт-Петербург, Российская Федерация). Биомаркеры воспаления в дифференциальной диагностике плевральных выпотов.
- Эсмедляева Д.С. (Санкт-Петербург, Российская Федерация). Система матричных металлопротеиназ в оценке активности туберкулом легких.
- Зубарева Т.С. (Санкт-Петербург, Российская Федерация). Митохондриальная дисфункция при кардиопатологии.
- Дохов М.А. (Санкт-Петербург, Российская Федерация). Методы искусственного интеллекта в исследовании активности опухолевого процесса в молочной железе.
- Дохов М.А., Крылова Ю.С. (Санкт-Петербург, Российская Федерация). Прогноз метастазирования карцином легкого с помощью нейронной сети.
- Ефтеев Л.А., Блинова Е.В., Есаков Ю.С., Шимановский Д.Н., Марченко Е.В., Епишкина А.А., Шаталов В.Г., Вавилова О.С., Гюнтер С.В. (Москва, Российская Федерация). Клеточные и тканевые реакции при облитерации плевральной полости порошковым никелидом титана.
- Белова Ю.И., Федорина А.И., Зубарева Т.С. (Санкт-Петербург, Российская Федерация). Транскрипционный фактор NF-κB: роль в нейроиммуноэндокринных механизмах заболеваний дыхательной системы, методы молекулярной регистрации.