

Всероссийская конференция с международным участием «Аналитическая токсикология: перспективы и тенденции развития»

10 – 11 июня 2019 г.

Основные вопросы конференции

I. Исследования, разработки и их применение в аналитической токсикологии

- Исследования в области молекулярной и биохимическая токсикологии
Иммунохимические маркеры в диагностике
- Разработка высокотехнологичных инструментов в аналитической токсикологии.
Методы токсикологического тестирования.
- Разработка и применение инновационных методологий для выявления опасных химических веществ, понимание механизмов их токсического и наркотического действия
Лабораторный комплекс определения наркогенности: рецептор - клеточная культура - животное

I I. Новые психоактивные вещества, их стабильность в биообъектах и носителях

- Фармакокинетика и фармакодинамика психоактивных веществ
Определение психоактивных веществ и их метаболитов в биологических жидкостях человека
- Наркотическая зависимость (наркогенность): агонисты и антагонисты, диагностика, лечение. Метаболический профиль больных наркоманией
- Стабильность наркотических средств в жидких биообъектах и на носителях (ДБС-бумага, гели)

I I I. Кадры: проблемы, решения

- Кадровые вопросы: проблемы и их решение
Подготовка врачей по специальности "Медицинская биохимия"
- Основные проблемы организации и проведения химико-токсикологических исследований (преаналитический, аналитический, постаналитический этапы)
- Организация системы качества при проведении предварительных и подтверждающих ХТИ исследований