

НАУЧНЫЕ ТЕМЫ КАФЕДРЫ

теоретической биохимии с курсом клинической биохимии для участия в исследовательской деятельности студентов

1. Тема: «Молекулярные механизмы генотоксического действия лекарственных препаратов» - куратор темы исследования: зав. кафедрой, профессор Островский Олег Владимирович -контактная информация куратора темы: ol.ostr@gmail.com

2. Тема: «Оценка цитостатического и цитотоксического действия синтетических веществ» -куратор темы исследования: зав. кафедрой, профессор Островский Олег Владимирович -контактная информация куратора темы: ol.ostr@gmail.com

3. Тема: «Технологии выявления метаболических эффектов новых синтетических веществ» -куратор темы исследования: зав. кафедрой, профессор Островский Олег Владимирович -контактная информация куратора темы: ol.ostr@gmail.com

4. Тема: «Совершенствование технологий очистки и концентрирования белка» -куратор темы исследования: зав. кафедрой, профессор Островский Олег Владимирович -контактная информация куратора темы: ol.ostr@gmail.com

5. Тема: «Разработка биомаркеров состояния антиоксидантной системы клетки» -куратор темы исследования: зав. кафедрой, профессор Островский Олег Владимирович -контактная информация куратора темы: ol.ostr@gmail.com

6. Тема: «Разработка графических моделей молекулярно биологических процессов» -куратор темы исследования: зав. кафедрой, профессор Островский Олег Владимирович -контактная информация куратора темы: ol.ostr@gmail.com

7. Тема: «Создание образовательного ресурса в интернете, посвященного преподаванию молекулярных наук и его регистрация» -куратор темы исследования: зав. кафедрой, профессор Островский Олег Владимирович - контактная информация куратора темы: ol.ostr@gmail.com

8. Тема: «Молекулярные механизмы генотоксического действия лекарственных препаратов» -куратор темы исследования: зав. кафедрой, профессор Островский Олег Владимирович -контактная информация куратора темы: ol.ostr@gmail.com

9. Тема: «Сравнительный анализ эффективности диагностических стратегий в клинике внутренних болезней» -куратор темы исследования: зав. кафедрой, профессор Островский Олег Владимирович -контактная информация куратора темы: ol.ostr@gmail.com

10.Тема: «Разработка биомаркеров на основе совершенствования технологий кометного анализа» -куратор темы исследования: зав. кафедрой, профессор Островский Олег Владимирович -контактная информация куратора темы: ol.ostr@gmail.com

11.Тема: «Совершенствование стратегий, направленных на повышение качества лабораторных исследований» -куратор темы исследования: зав. кафедрой, профессор Островский Олег Владимирович -контактная информация куратора темы: ol.ostr@gmail.com

12.Тема: «Анализ развития лабораторной службы Волгоградской области» - куратор темы исследования: зав. кафедрой, профессор Островский Олег Владимирович -контактная информация куратора темы: ol.ostr@gmail.com

13.Тема: «Разработка и совершенствование технологий при разработки диагностических наборов с использованием клеточных культур» - -куратор темы исследования: зав. кафедрой, профессор Островский Олег Владимирович -контактная информация куратора темы: ol.ostr@gmail.com

Обсуждено на заседании кафедры теоретической биохимии с курсом клинической биохимии, протокол № 1 от 29 августа 2023 г.

Утверждено зав. каф. теоретической биохимии с курсом клинической биохимии, профессор

О.В. Островский