

## Фундаментальная и клиническая биохимия

### Устные доклады

1. Володюхина К.М., Казакова А.В. (Казанский ГМУ) ОТРАБОТКА ПАРАМЕТРОВ ПЦР В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ ДЛЯ ДЕТЕКЦИИ *BLASTOCYSTIS SPP* В ФЕКАЛЬНЫХ ОБРАЗЦАХ ЧЕЛОВЕКА. Научный руководитель – д.м.н., доц. Тюрин Ю.А
2. Гатауллина А.А. (Казанский ГМУ) ЛАКТАЦИЯ ЖЕНЩИНЫ: ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ЗАТРАТЫ. Научный руководитель – д.м.н., проф. Байкеев Р.Ф.
3. Туманова А. Д. (Казанский ГМУ) ВЛИЯНИЕ УРОВНЯ ВИТАМИНА В9 НА РАЗВИТИЕ COVID-19 У БЕРЕМЕННЫХ. Научный руководитель – д.м.н., проф. Мустафин И.Г., д.м.н., проф. Габидуллина Р.И.
4. Давлетбаева И.И. (Казанский ГМУ) БОТУЛИНИЧЕСКИЙ ТОКСИН. Научный руководитель – к.б.н., асс. Хайруллин А.Е.
5. Асеян Ц-К.К. (Казанский ГМУ) АССОЦИАЦИЯ ПОЛИМОРФИЗМОВ ГЕНОВ *CLOCK*, *GPR61* и *RAT1* С ЦИРКАДНЫМИ РИТМАМИ И РИСКОМ ИЗБЫТОЧНОЙ МАССЫ ТЕЛА И ОЖИРЕНИЯ. Научный руководитель – асс. Егорова Э.С., к.б.н., асс. Валеева Е.В., д.м.н., проф. Ахметов И.И.
6. Бакирова Р.Р. (Казанский ГМУ) ОЦЕНКА УРОВНЯ МЕТИЛИРОВАНИЯ *RPS6KA2* *CG17501210* В КЛЕТКАХ КРОВИ У ДОЛГОЖИТЕЛЕЙ. Научный руководитель – д.м.н., проф. Ахметов И.И., асс. Егорова Э.С., к.б.н., асс. Валеева Е.В.
7. Аксенова Ю.И., Исламова Д.Р., Старикова В.Д. (Казанский ГМУ) ВЗАИМОСВЯЗЬ ПОЛИМОРФИЗМОВ *rs3802177* ГЕНА *SLC30A8* И *rs17782313* ГЕНА *MC4R* С РАЗВИТИЕМ РАННИХ НАРУШЕНИЙ УГЛЕВОДНОГО ОБМЕНА. Научный руководитель – к.м.н., доц. Киселева Т.А.
8. Попович Е.А. (Казанский ГМУ) ОСОБЕННОСТИ ФЕНОТИПА МИКРОВЕЗИКУЛ У ПАЦИЕНТОК С ПРЕЭКЛАМПСИЕЙ. Научный руководитель – д.м.н., проф. Мустафин И.Г.
9. Тагиева А.Т. (Казанский ГМУ) АГРЕГАЦИЯ ТРОМБОЦИТОВ С НЕЙТРОФИЛАМИ И МОНОЦИТАМИ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ПАТОЛОГИЧЕСКИХ СОСТОЯНИЯХ. Научный руководитель – д.м.н., проф. Мустафин И.Г., д.м.н., доц. Хаертынов Х.С.
10. Бикбова Э.Р. (Казанский ГМУ) ВЫЯВЛЕНИЕ АССОЦИАЦИИ ИНДЕКСА МАССЫ ТЕЛА И ЖИРОВОЙ МАССЫ ТЕЛА С ПАРАМЕТРАМИ ОБРАЗА ЖИЗНИ У СТУДЕНТОВ. Научный руководитель – асс. Егорова Э.С., к.б.н., асс. Валеева Е.В., д.м.н., проф. Ахметов И.И.
11. Габбасова А.Р. (Казанский ГМУ) ПАТОГЕНЕТИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ НАРУШЕНИЯ ГЕМОСТАЗА ПРИ COVID-19, ОПОСРЕДОВАННЫЕ НЕЙТРОФИЛАМИ. Научный руководитель – д.м.н., проф. Мустафин И.Г., асс. Грачева Е.С.
12. Михайлова Л.И. (Казанский ГМУ) РОЛЬ ПОЛИМОРФИЗМА *RS3025039* ГЕНА *VEGF* ПРИ ЭНДОМЕТРИОМАХ. Научный руководитель - д.м.н., проф. Габидуллина Р.И., к.б.н., асс. Валеева Е.В.

13. Смирнова В.А. (Казанский ГМУ) ИССЛЕДОВАНИЕ АССОЦИАЦИИ ПОЛИМОРФИЗМОВ ГЕНОВ IL1B, ARG1, CXCR2 С ПРЕЭКЛАМПСИЕЙ У БЕРЕМЕННЫХ. Научный руководитель – д.м.н., проф. Габидуллина Р. И., к.б.н., асс. Валеева Е. В.

14. Султанова А.Ф. (Казанский ГМУ) УРОВЕНЬ ЭНДОТОКСИНА В МОЧЕ У БЕРЕМЕННЫХ С ПРЕЭКЛАМПСИЕЙ. Научный руководитель – к.б.н., асс. Сафина Н.А.

#### Стендовые доклады

1. Сафина Г.Р., Нодирова С.А., Гатауллина К.И. (Казанский ГМУ) БИОХИМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПОСТМЕНОПАУЗАЛЬНОГО ОСТЕОПОРОЗА У ЖЕНЩИН. Научный руководитель – д.м.н., доц. Тюрин Ю.А.

2. Хабибуллина Д.Ф., Ахмадуллина А.И. (Казанский ГМУ) ВОПРОС БЕЗОПАСНОСТИ САХАРОЗАМЕНИТЕЛЕЙ. Научный руководитель - к.б.н., асс. Сафина Н.А.

3. Кулемина А.А. (Казанский ГМУ) ПРОЦЕССЫ МЕТИЛИРОВАНИЯ ДНК ПРИ БОЛЕЗНИ ПАРКИНСОНА: ЗНАЧИМОСТЬ В СОВРЕМЕННОЙ МЕДИЦИНЕ. Научный руководитель – д.м.н., доц. Тюрин Ю.А.

4. Кельц В.Р. (Казанский ГМУ) ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ ТАУРИНА ПРИ ЛЕЧЕНИИ ЭНДОМЕТРИОЗА. Научный руководитель – к.б.н., асс. Сафина Н.А.

5. Учайкин М.О., Михайлова К.В. (Казанский ГМУ) ВИТАМИН С И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА РАЗВИТИЕ ОНКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ. Научный руководитель – к.б.н., асс. Сафина Н.А.

6. Хузина К.Р. (Казанский ГМУ) МЕХАНИЗМ ВОЗНИКНОВЕНИЯ НИКОТИНОВОЙ ЗАВИСИМОСТИ. Научный руководитель – к.б.н., асс. Хайруллин А.Е.

7. Абдупаттохов А.А. (Ташкентская медицинская академия) ГЕПАТОПРОТЕКТИВНЫЕ СВОЙСТВА ХИТОЗАНА. Научный руководитель – Dr.Sc., проф. Иноятова. Ф.Х., PhD, доц. Галиева З.И.

8. Закиров Д.Р., Асирова Э.С. (Казанский ГМУ) ПОЛИНЕНАСЫЩЕННЫЕ ЖИРНЫЕ КИСЛОТЫ ИХ РОЛЬ В РАЗВИТИИ ДИАБЕТИЧЕСКОЙ НЕФРОПАТИИ. Научный руководитель – к.б.н., асс. Сафина Н.А.

9. Гудынина И. А. (Казанский ГМУ) ИНГИБИРОВАНИЕ ФАКТОРА XI В ТЕРАПИИ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ. Научный руководитель – к.б.н., ст.преп. Свинтенюк Г.Ю.

10. Хабирова А.Ф. (Казанский ГМУ) МЕХАНИЗМЫ СНИЖЕНИЯ МАССЫ ТЕЛА ПРИ ПРИМЕНЕНИИ СЕМАГЛУТИДА В ТЕРАПИИ САХАРНОГО ДИАБЕТА 2 ТИПА. Научный руководитель – Ефимова Д.В.

11. Диканеева А.Р., Закирова А.Л. (Казанский ГМУ) ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФЕРМЕНТОВ В КАЧЕСТВЕ БИОМАРКЕРОВ РАКА. Научный руководитель - к.б.н., асс. Сафина Н.А.

12. Абдрафеев А.А., Нигматулина Н.Г. (Казанский ГМУ) ОСОБЕННОСТИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ И РАЗМНОЖЕНИЯ ПРИОНА КАК ПАТОГЕНА. Научный руководитель – к.б.н., асс. Сафина Н.А.

13. Маринина И. В., Бурганова К. И. (Казанский ГМУ) ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ КЕТОГЕННОЙ ДИЕТЫ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ДИАБЕТА. Научный руководитель - к.б.н., асс. Сафина Н.А.