

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на диссертацию М.Т. Таалайбековой “Влияние милдроната на метаболизм миокарда у животных с катехоламиновым кардионекрозом в условиях высокогорья и при последующей реадaptации к низкогорью”

специальность: биохимия- 03.01.04

Таалайбекова Мээрим Таалайбековна в 2017 г. Закончила фармацевтический факультет, КГМА им. И.К. Ахунбаева. В период с 2017 г. по 2021 г. являлась аспирантом заочной формы обучения кафедры биохимии с курсом общей и биоорганической химии им. А. Дж. Джумалиева. В процессе обучения в аспирантуре Таалайбекова М.Т. проявила себя ответственным и исполнительным молодым учёным. Успешно преодолела учебный процесс, сдала кандидатские экзамены, принимала активное участие в работе кафедры. За время прохождения педагогической практики в рамках проведения лекционных и практических занятий, а также при подготовке учебно-методических материалов к учебным занятиям Таалайбекова М.Т. проявила высокий уровень теоретической подготовки, практических знаний и компетентности в различных направлениях оценочной деятельности. Имеет ярко выраженные аналитические и организаторские способности.

Диссертация написана на актуальную тему - особенности течения патологии сердечно-сосудистой системы в процессе адаптации к высокогорью и при реадaptации к низкогорью, содержит элементы научной новизны и полностью соответствует требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК. В ходе работы над диссертацией достигнута поставленная научная цель, которая заключается в изучении биохимических показателей метаболизма и картины морфологических изменений миокарда на фоне применения милдроната у крыс с катехоламиновым некрозом миокарда в разные сроки пребывания в условиях высокогорья и последующей реадaptацией к низкогорью. Основные результаты диссертационной работы внедрены и используются в учебном

процессе на кафедре общей и клинической биохимии КГМА им. И.К. Ахунбаева в качестве информационного материала., о чем свидетельствует акт о внедрении. В частности, методика оценки эффективности милдроната при экспериментальном кардионекрозе в горах и при реадaptации к низкогорью могут служить основанием для коррекции медикаментозных подходов лечения патологии сердца в клинической высокогорной медицине. Результаты и основные положения диссертационного исследования были представлены и получили положительную оценку на международных и отечественных научных конференциях. Таалайбековой М.Т. за время работы над диссертацией опубликовано 10 научных работ, рецензируемых в научных изданиях (РИНЦ). В процессе работы над диссертацией и подготовки диссертации к защите Таалайбекова Мээрим Таалайбековна зарекомендовала себя как специалист, способный на высоком профессиональном уровне решать сложные научные задачи и заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.01.04 - биохимия.

Научный руководитель – д.б.н., доцент кафедры биохимии с курсом общей и биоорганической химии им. А.Дж.Джумалиева Махмудова Жылдыз Акматовна.

Специальность: 03.01.04 – биохимия; 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология

Заведующая кафедрой биохимии с курсом общей и биоорганической химии им. А. Дж. Джумалиева КГМА им. И. К. Ахунбаева

д.б.н., доцент



Махмудова Ж. А.

19.01.2022г.

Подпись \_\_\_\_\_ Махмудовой М.Н. заверяю  
зав. общим отделом  
АХУНБАЕВ АТЫНДАГЫ КЫРГЫЗ МАМЛЕКЕТТИК МЕДИЦИНАЛЫК АКАДЕМИЯСЫ  
КЫРГЫЗСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ ИМ. И.К. АХУНБАЕВА