

ОТЗЫВ

научного консультанта, доктора медицинских наук, профессора Тухватшина Р.Р. на диссертационную работу Балабековой М.К. «Влияние металлиндуцированного угнетения реактивности организма на течение экспериментального воспаления и пути его коррекции», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология

Изучение патологических состояний в организме человека в условиях антропогенной нагрузки является чрезвычайно актуальной как для фундаментальной науки, так и, в перспективе, для практического применения. Она остается мало изученной в случае такого важнейшего процесса как воспаление. Изменения структуры и функций разных компонентов адаптивного иммунитета, обусловленного развитием вторичного иммунодефицитного состояния, могут быть не только следствием заболеваний, но и неблагоприятного воздействия химических экотоксикантов. Бурное развитие фундаментальных исследований в этой области привело ко многим важным открытиям, тем не менее, отдельные стороны дисрегуляций остаются плохо изученными. Поэтому, раскрытие механизмов, определяющих эти особенности, станет прорывом в понимании патогенеза заболеваний, связанных с экологией и воспалением, позволит разработать принципиально новые подходы к профилактике и лечению экологенных иммунопатологий.

Диссертация Балабековой М.К. является законченной самостоятельной научно-исследовательской работой фундаментального характера, целью которой является разработка новых способов патогенетической коррекции асептического воспаления, вызванного у животных на фоне комбинированного воздействия ванадия и хрома.

Балабекова М.К. зарекомендовала себя вполне грамотным и эрудированным профессионалом в области патологической физиологии и показала себя достаточно зрелым и подготовленным специалистом, проявившим способность выполнять фундаментальное изучение выбранной научной проблемы по анализу современных достижений мировых исследований по выбранной тематике, сбору и обобщению большого количества экспериментального материала с анализом внутренних взаимосвязей и закономерностей.

Проведенное Балабековой М.К. исследование свидетельствует о том, что автор в достаточной мере владеет методами научного анализа, обладает достаточно высоким уровнем подготовленности к проведению глубоких научных изысканий, имеет широкую эрудицию в области патологической физиологии и способность интегрировать эти познания с другими смежными дисциплинами.

Все результаты, представленные в диссертационной работе Балабековой М.К. получены ею самостоятельно. Общее количество статей, опубликованных Балабековой М.К. по теме диссертационной работы в научных изданиях более 50, из них индексируемых РИНЦ (в том числе кыргызских изданиях) - 20, индексируемых Scopus - 2.

Результаты проведенных ею научных исследований докладывались на кыргызских, российских и зарубежных конференциях. Уровень научной подготовки, о котором свидетельствует представленная к защите диссертационная работа, позволяет считать, что Балабекова М.К. заслуживает присуждения ей ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология

Научный консультант
доктор медицинских наук,
профессор _____



Р.Р. Тухватшин
Подпись _____ заверяю _____
засл. общими отечеству