

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ткачева Н.А. «Влияние динитрозильных комплексов железа на индуцированный эндометриоз у крыс», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальностям 03.01.02 - биофизика и 03.01.04 - биохимия.

За последние годы установлено, что монооксид азота и его стабильные формы выполняют в организме ряд важных функций. Они могут оказывать стимулирующее регенерацию, а так же цитотоксическое действие. Поэтому отдельные динитрозильные комплексы представляют интерес для терапии новообразований. Сказанное свидетельствует об актуальности темы данной работы.

Перед диссертантом были поставлены конкретные цели и задачи, которые успешно решены на современном научно-методическом уровне. Диссертантом проведен большой объем исследований с использованием современного оборудования и методов биофизики и биохимии, которые позволили получить убедительные экспериментальные данные.

Результаты исследований имеют научную новизну, практическое значение и расширяют существующие представления по механизму действия динитрозильных комплексов железа с глутаноном и фолликулярного гормона ингибина на эндометриоз. Результаты исследований доложены на различных научных конференциях и опубликованы 12 работах, в том числе 8 в рецензируемых научных изданиях, что свидетельствует об их широкой апробации.

Научные положения и выводы достаточно экспериментально обоснованы и вытекают из сути выполненных исследований.

Актуальность темы, научная новизна, теоретическая и практическая значимость результатов, их достоверность и обоснованность позволяют констатировать о том, что диссертация Н.А. Ткачева является научно-квалификационной работой, имеющей завершённый характер и соответствует

требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальностям 03.01.02-биофизика и 03.01.04-биохимия, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени.

Заведующий кафедрой биологической и неорганической химии ФГБОУ ВПО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана», доктор ветеринарных наук, профессор, заслуженный деятель науки РТ, лауреат премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники



Алимов Азат Миргасимович

Подпись Алимова А.М.. заверяю: учёный секретарь



ФГБОУ ВПО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» (420029, Казань, Сибирский тракт, 35).

E. mail: azat36alimov@mail.ru, тел. (843)273-96-27