

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации **Кляпнева Андрея Владимировича** на тему: «Состояние колострального иммунитета и становление неспецифической резистентности телят после применения полиоксидония, ронколейкина и синэстрола-2% в антенатальный период», представленный к публичной защите на заседании диссертационного совета Д 220.034.02 при ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана».

Диссертация **Кляпнева Андрея Владимировича** актуальна, впервые разработана возможность повышения количества иммуноглобулинов в молочной железе коров с помощью применения полиоксидония, рекомбинантного интерлейкина-2, синтетического аналога эстрогена, а также сочетания синтетического аналога эстрогена и рекомбинантного интерлейкина-2. Доказано, что исследуемые вещества стимулируют колостральный иммунитет, повышают неспецифическую резистентность, способствуют снижению заболеваемости и повышению среднесуточного прироста живой массы у полученных телят.

Результаты исследований широко апробированы. Полученные результаты исследований расширяют представление о формировании и изменении физиологических функций организма при введении иммуномодуляторов.

По теме диссертации опубликовано 12 научных работ, из которых 7 в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России и 2 в журнале, индексируемом в международных системах цитирования Scopus.

Весь биометрический материал обработан методом вариационной статистики и сведен в 28 таблиц. Работа иллюстрирована 8 рисунками. Выводы диссертации логично вытекают из результатов собственных исследований. Содержание её не вызывает сомнения.

Все выше сказанное свидетельствует об актуальности, научной ценности и практической значимости рецензируемой работы, соответствии её требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Минобрнауки России, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор **Кляпнев Андрей Владимирович** достоин присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 – физиология.

Заведующий кафедрой морфологии, физиологии и ветеринарной патологии ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарева», доктор биологических наук, профессор 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Зенкин
Александр Сергеевич

Кандидат биологических наук, доцент кафедры морфологии, физиологии и ветеринарной патологии ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарева», 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Добрынина
Ирина Васильевна

430005, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Большевикская, д. 68
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарева»
Тел.: 8(8342) 472913,
e-mail: dep-general@adm.mrsu.ru

