

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ратных Ольги Александровны по теме: «Лечебная эффективность гумата калия при гепатозе лактирующих коров и телят молочного периода», представленной для защиты в диссертационный совет Д 220.061.01 при ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Диссертационная работа Ратных О.А. посвящена мониторинговым исследованиям состояния здоровья крупного рогатого скота Воронежской области, оценке этиологических факторов в развитии патологии печени, оценке влияния гумата калия на клинико-гематологический статус лактирующих коров и телят молочного периода.

Выбранная автором тема диссертационного исследования относится к наиболее актуальным и обусловлена тем, болезни печени у крупного рогатого скота могут достигать более 80% случаев от всех заболеваний незаразной этиологии.

Вышеуказанное обстоятельство определило цель и задачи данной работы. Для их решения Ратных О.А. использует методологическую базу, основанную на изучении литературных источников и проведения серии опытов с привлечением классических и современных методов исследования. Полученные данные подвергнуты статистической обработке с использованием стандартного пакета программ.

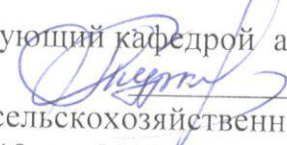
Данные собственных исследований, представленные в автореферате, позволяют судить о научной новизне и практической значимости работы.

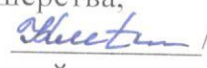
Диссертантом установлены основные причины возникновения гепатозов, сочетание двух-трех и более метаболических нарушений, изменение биохимических констант в крови коров и телят молочного периода, определение оптимальной дозы гумата калия и оценка его влияния на гемопоэз, функции печени, клинический статус животных и их продуктивность. Полученные результаты подтверждены экономическим обоснованием.

Предложенная автором схема применения гумата калия позволяет нормализовать обменные процессы и повысить продуктивность животных.

Фрагменты диссертационного исследования представлены в 13 научных публикациях, в том числе 6 из них в изданиях рекомендуемых ВАК Министерства образования и науки РФ, что характеризует Ратных О.А. как сформировавшегося ученого в данной области исследований.

На основании выше изложенного, считаем, что работа Ратных Ольги Александровны на тему: «Лечебная эффективность гумата калия при гепатозе лактирующих коров и телят молочного периода», представляется завершенным исследованием, всецело удовлетворяющим требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор достоин присуждения ему ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Доктор ветеринарных наук, профессор, заведующий кафедрой акушерства,  
хирургии и незаразных болезней животных  / В.Г. Турков  
(ФГБОУ ВО «Ивановская государственная сельскохозяйственная академия имени  
Д.К. Беляева», г. Иваново, ул. Советская, 45; т. 89203408197; E-mail: [professor-turkov@yandex.ru](mailto:professor-turkov@yandex.ru)

Доктор биологических наук, профессор кафедры акушерства,  
хирургии и незаразных болезней животных  / Л.В. Клетикова  
(ФГБОУ ВО «Ивановская государственная сельскохозяйственная академия имени  
Д.К. Беляева», г. Иваново, ул. Советская, 45; т. 89203408197; E-mail:  
[doktor\\_xxi@mail.ru](mailto:doktor_xxi@mail.ru)

Подписи Туркова В.Г. и Клетиковой Л.В. заверяю,

Секретарь Ученого совета  Соловьев А.А.

