

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Манаенковой Юлии Васильевны** на тему: «Создание гигиенического средства на основе биологически-активных веществ алоэ древовидного для профилактики заболеваний молочной железы», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1 – патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Разработка препаратов для профилактики патологий молочной железы крупного рогатого скота является важнейшим направлением в ветеринарной медицине, актуальность которого обеспечивается запросами практикующих животноводов. Исследовательская работа Манаенковой Ю.В. посвященная созданию гигиенического средства на основе биологически активных веществ алоэ древовидного для профилактики заболеваний молочной железы крупного рогатого скота, является востребованной и перспективной.

Научная новизна рецензируемой работы заключается в разработке и доклинических испытаниях инновационного гигиенического средства на основе биологически активных веществ алоэ древовидного для профилактики заболеваний молочной железы.

Манаенкова Ю.В. установила, что обработка сосков вымени коров гигиеническим средством на основе биологически активных веществ алоэ древовидного приводит к снижению концентрации *Staphylococcus aureus* и *Staphylococcus agalactiae* на коже сосков и молочной железе.

Судя по автореферату, автору удалось раскрыть все задачи, поставленные в целевой установке. Автор использовал доклинические и клинические испытания с целью определения фармакологических и токсикологических свойств разработанного препарата. Результаты исследований доложены на научно-практических конференциях и опубликованы в журналах перечня ВАК РФ.

Исходя из содержания автореферата, можно заключить, что диссертационная работа по своей актуальности, объему исследований, методическим подходам, научной и практической значимости отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Манаенкова Юлия Васильевна, заслуживает искомой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1 – патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Доктор биологических наук (специальность 06.02.01),
профессор, профессор кафедры «Ветеринария»
ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ

Хохлов Роман Юрьевич

440014 г.Пенза, ул. Ботаническая, 30

т. (8412)628151

e-mail: hohlov.r.y@pgau.ru

06.11.2024г



Я подтверждаю
подпись Хохлова Р.Ю.
и удостоверяю
подпись Ю.В. Матвеева
начальник управления кадров
Ю.В. Матвеева