

Отзыв

на автореферат диссертации Магдеевой Эльвиры Адиповны на тему: «Биологические свойства инактивированной липосомальной вакцины против инфекционного ринотрахеита и парагриппа-3 крупного рогатого скота» представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Диагностика, профилактика и ликвидация респираторных заболеваний крупного рогатого скота являются одной из актуальных проблем ветеринарной медицины.

Респираторные заболевания крупного рогатого скота распространены во многих странах мира. После массового завоза племенного скота в 70-е и 80-е годы прошлого столетия респираторные болезни крупного рогатого скота широко распространены и на территории России.

Наибольшее значение из них имеют инфекционный ринотрахеит, парагрипп-3 и вирусная диарея.

Для увеличения сохранности молодняка актуальными остаются препараты, стимулирующие естественную резистентность и иммунореактивность организма.

В условиях современного промышленного скотоводства одним из наиболее эффективных способов профилактики респираторных инфекций крупного рогатого скота является вакцинация. Поэтому поиск наиболее иммуногенной вакцины, разработка способов повышения эффективности вакцинации является одной из приоритетных задач ветеринарии.

Автором впервые разработаны способы изготовления и изучены биологические свойства моновалентной липосомальной вакцины против парагриппа-3 крупного рогатого скота и ассоциированной липосомальной вакцины против инфекционного ринотрахеита и парагриппа-3 крупного рогатого скота.

Научно обоснована и экспериментально подтверждена иммунизирующая доза, способ введения и схема применения липосомальных вакцин.

Проведена комплексная сравнительная оценка гематологических и биохимических показателей, изучена напряженность иммунитета у опытных животных. Теоретически и практически обоснована высокая профилактическая эффективность применения липосомальной вакцины против инфекционного ринотрахеита и парагриппа-3 крупного рогатого скота в производственных условиях.

Основные положения диссертации опубликованы в 5 печатных работах, в т.ч. 3 работы в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ.

Заключение. Диссертация Магдеевой Эльвиры Адиповны на тему: «Биологические свойства инактивированной липосомальной вакцины против инфекционного ринотрахеита и парагриппа-3 крупного рогатого скота»

представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология является завершенной научно-исследовательской работой. По актуальности, научной новизне и практической значимости, полноте публикаций полученных результатов, работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (п. 9 «Положения присуждении учёных степеней» от 24 сентября 2013 г. №842), а её автор – Магдеева Эльвира Адиповна заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Зав. кафедрой профессор, доктор биологических наук кафедры морфологии, физиологии и ветеринарной патологии Аграрного института ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва»

З.В.

Зенкин Александр Сергеевич

Доцент кандидат биологических наук, кафедры морфологии, физиологии и ветеринарной патологии Аграрного института ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва»

Э.В.

Родина Эльвира Владимировна

Доцент кандидат биологических наук, кафедры морфологии, физиологии и ветеринарной патологии Аграрного института ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва»

В.Н.

Родин Валерий Николаевич

430005, Республика Мордовия, г. Саранск,
ул. Большевикская, д. 68
+7 (8342) 254124
kafedra_mfzh@agro.mrsu.ru

