

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Чуриной Зои Геннадьевны «Антимикробная активность и ростостимулирующее действие апифитопрепарата на культуры клеток животных», представленной в диссертационный совет Д 220.034.01 при ФГБОУ ВО Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 - ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология

Биологически активные компоненты (белки, углеводы, аминокислоты микро- и макроэлементы) обладают ростостимулирующей активностью при их внесении для культивирования клеток животного организма. Кроме того такие субстанции наиболее оптимальные для полноценной репродукции вирусов для получения культуральных вирусных вакцин.

Актуальность темы диссертационной работы Чуриной З.Г. определяется комплексным подходом, который обеспечивает оптимальный рост культур клеток в питательной среде и репликации вирусов инфекционного ринотрахеита и парагриппа – 3 на широко используемых перевиваемых линиях клеток MDBK, LEK, VERO, за счет внесения апифитоэкстракта.

Автором представлены и научно обоснованы как теоретические, так и практические аспекты использования апифитоэкстракта.

По результатам проведённых исследований соискателем разработана технология получения апифитоэкстракта из биологически активной композиции «Вита-Форце», а также сконструированы питательные среды для культивирования клеток MDBK, LEK, VERO, обеспечивающие высокую ростовую активность клеток *in vitro* и репродукцию на них вирусов. Решение поставленных в диссертационной работе задач адекватно отражено в выводах. Положения, выносимые на защиту, отражают результаты проведенных соискателем исследований и представлены в публикациях, рекомендациях и патентах по теме диссертации.

Рецензируемый автореферат диссертационной работы на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук оформлен в соответствии с требованиями. Замечаний по автореферату нет.

Представленная в рецензируемом автореферате диссертационная работа Чуриной Зои Геннадьевны «Антимикробная активность и ростостимулирующее действие апифитопрепарата на культуры клеток животных» по актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842, предъявляемым к докторским диссертациям, а её автор Чурина Зоя Геннадьевна заслуживает присвоения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности

06.02.02 - ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Профессор кафедры болезней животных
и ветеринарно-санитарной экспертизы
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ
доктор ветеринарных наук, старший научный сотрудник

Агольцов Валерий Александрович

Доцент кафедры микробиологии, биотехнологии и химии
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ
доктор ветеринарных наук, доцент

Красникова Екатерина Сергеевна

410012, г. Саратов, Театральная пл., 1
Тел. (8452) 69-24-41
e-mail: microbiology@sgau.ru

07.05.2018г.

Подписи В.А. Агольцова и Е.С. Красниковой заверяю:
Учёный секретарь ученого совета
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ



/А.П. Муравлев/