ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Герасимова С.В. «Иммунобиологические свойства вакцины против кампилобактериоза крупного рогатого скота в зависимости от компонентного состава», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология

Актуальность избранной темы исследований обусловлена необходимостью поиска новых сочетаний адъювантов, способных повышать антигенные и иммуногенные свойства вакцины против кампилобактериоза крупного рогатого скота и не оказывающих при этом побочных действий препарата на организм животного и вредного воздействия на специалиста при производстве.

Автором получена экспериментальная питательная среда для культивирования кампилобактеров. Впервые проведена полная инактивация штамма Campylobacter fetus subspecies fetus препаратом теотропин и показаны преимущества ее относительно инактивации соединениями формалина и аминоэтилэтиленимина. Помимо этого, в качестве адъюванта при изготовлении вакцины против кампилобактериоза впервые использованы гидроокись алюминия и масляный адъювант.

На основании проведенных исследований разработаны методические рекомендации по диагностике и профилактике кампилобактериоза крупного рогатого скота и временные инструкции по изготовлению и контролю, а также применению гидроокись алюминиевой масляной тео-вакцины против кампилобактериоза крупного рогатого скота, утвержденные в установленном порядке.

С учетом актуальности, научной новизны и практической значимости считаем, что представленная работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам автор Герасимов Сергей Вадимович заслуживает присвоения ученой степени кандидата ветеринарных

наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Зав. кафедрой ветеринарной микробиологии, инфекционных и инвазионных болезней ФГБОУ ВО Омский ГАУ, доктор ветеринарных наук, профессор Плешакова Валентина Ивановна

Профессор кафедры ветеринарной микробиологии, инфекционных и инвазионных болезней ФГБОУ ВО Омский ГАУ, доктор биологических наук, доцент Власенко Василий Сергеевич

644008, г. Омск-8, Институтская пл., 1
ФГБОУ ВО Омский ГАУ
Тел. 8(3812) 25-05-19, E-mail: vi.pleshakova@omgau.org

ПОДПИСЬ
ЗАВЕРЯЮ: нач. упр. кадров Герасимчук Г.М.
09 02 2018