

Ученому секретарю
диссертационного совета Д 220.061.07
Карпуниной Л.В.

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Радионова Романа Владимировича на тему: «Новые подходы к моделированию лейкозного процесса и коррекции клинического статуса телят, полученных от BLV- инфицированных коров» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.02 ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунологией.

В настоящее время хронически протекающие болезни вирусной этиологии являются фактором, сдерживающим развитие животноводства. Лейкоз крупного рогатого скота наносит экономический ущерб, приводит к снижению качества получаемой продукции, молоко больных коров содержит канцерогенные метаболиты; генетическое разнообразие вируса, способность запуска онкогенных процессов, отсутствие средств специфической профилактики свидетельствуют о том, что заявленная цель исследования – разработка новых подходов к моделированию лейкозного процесса и коррекции клинического статуса телят, полученных от BLV– инфицированных коров является актуальной.

Представленные в автореферате Радионова Р.В. материалы свидетельствуют о колоссальном объеме выполненных исследований с использованием современных методов, включая клинические, бактериологические, иммунологические, биохимические, молекулярно-генетические, гематологические, патоморфологические, цитологические и другие методы, что позволило адекватно решить поставленные задачи.

Практическая значимость представлена тем, что автором предложена модель для изучения патогенетического влияния ретровируса; научно-обосновано применение лекарственной композиции для терапии диспепсических состояний новорожденных телят в условиях инфекционного процесса.

Выходы, сделанные автором, вытекают из объема выполненных исследований, сформулированы обстоятельно.

Диссертационные материалы в достаточной мере апробированы, основные результаты отражены в 13 научных работах, в том числе 2 в журналах рекомендованных ВАК при Минобразования и науки РФ, 2 в изданиях, включенных в международные базы данных Scopus и Web of Sciens и 1 патент.

Достоверность и обоснованность выводов и рекомендаций достигнуты за счет корректной постановки экспериментального раздела работы, проведения достаточного количества исследований, статистической обработки результатов и интерпретации данных.

В целом по своей актуальности, новизне, практической значимости результатов диссертация Р.В. Радионова соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09. 2013 г. № 842, а потому ее автор

заслуживает присуждения степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.02 ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Доктор биологических наук,
профессор кафедры микробиологии
и заразных болезней, ФГБОУ ВО «Оренбургский ГАУ»
8 (3532) 68 97 11, e-mail:ogau@esoo.ru

Ирина Сергеевна Пономарева

06.09.2019 года

460014, Российская Федерация, г. Оренбург, ул. Челюскинцев, 18

Подпись: профессора И.С. Пономаревой
подтверждаю, и.о. ректора, первый проректор
по УР ФГБОУ ВО «Оренбургский ГАУ»

Алексей Геннадьевич Гончаров

