

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Хохловой Натальи Сергеевны «Физиологические аспекты адаптивного гомеостаза кроликов в условиях промышленной технологии содержания», представленной к защите в диссертационный совет 99.2.093.04, созданный на базе ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина», ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет», ФГБОУ ВО «Курский государственный аграрный университет имени И.И. Иванова», ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.1. – Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Актуальность темы исследования. Диссертационная работа посвящена изучению особенностей адапционно-компенсаторных реакций кроликов разного физиологического состояния и половой принадлежности при клеточной технологии содержания. Актуальность выполненного исследования не вызывает сомнений, поскольку результаты проделанной работы послужат фундаментальной основой, раскрывающей механизмы адапционных процессов в организме кроликов в условиях интенсивного сельскохозяйственного производства.

Научная новизна. Впервые рассмотрены морфологические процессы на плантарной поверхности задних конечностей с точки зрения теории адаптации и проведена оценка влияния на них бактериальной микрофлоры; выявлен характер обменных процессов в зависимости от стадии адапционного процесса, пола и физиологического состояния крольчих; изучена морфофункциональная трансформация иммунокомпетентных органов, печени и кожных покровов в области плантарной поверхности задних конечностей, при различной степени выраженности адапционных изменений.

Теоретическая и практическая значимость работы заключается в расширении представлений об адапционных процессах в организме кроликов в условиях гиподинамии и хронического давления на плантарную поверхность стоп, особенностях и характере течения обменных процессов, а также их отражении на иммунокомпетентных органах у кроликов разного пола и физиологического состояния. Практическая значимость заключается в том, что использование предложенной классификации стадий адапционного процесса в опытах на племенных кроликах позволяет адекватно и рационально подойти к выбраковке животных и повысить эффективность использования племенного поголовья.

Достоверность и обоснованность результатов исследования. Перечень задач, сформулированных автором, позволил полностью раскрыть цель исследований. Результаты, в соответствии с поставленными задачами, последовательно изложены в автореферате диссертационной работы. Работа

выполнена на достаточном фактическом материале с использованием методов статистической обработки, результаты обоснованы и достоверны.

Объем и структура работы. Диссертация изложена на 171 странице компьютерного текста, содержит 17 таблиц, иллюстрирована 43 рисунками; состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов исследования, результатов, обсуждения, выводов, практических предложений и списка литературы из 238 источников, в том числе 113 на иностранных языках.

Результаты диссертационной работы апробированы на международных и всероссийских научных конференциях.

По теме диссертации автором опубликовано 14 печатных работ, в том числе 8 статей в журналах, рекомендованных ВАК РФ и индексируемых в международных базах данных Web of Science и Scopus.

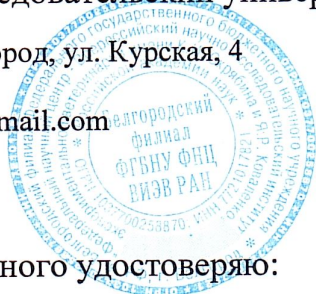
Заключение. Диссертация Хохловой Натальи Сергеевны на тему «Физиологические аспекты адаптивного гомеостаза кроликов в условиях промышленной технологии содержания» является законченной научно-квалификационной работой. По методическому уровню, новизне и научно-практической значимости полученных результатов диссертация соответствует критериям, установленным в Постановлении Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 «О Порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ (ред. от 11.09.2021 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Хохлова Наталья Сергеевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.1. – Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Присный Андрей Андреевич,
доктор биологических наук (03.03.01), профессор,
заведующий лабораторией Белгородского филиала
ФГБНУ «Федеральный научный центр – Всероссийский
научно-исследовательский институт экспериментальной
ветеринарии им. К.И. Скрябина и Я.Р. Коваленко Российской
академии наук»,
профессор кафедры биологии,
ФГАОУ ВО «Белгородский государственный
национальный исследовательский университет»

Адрес: 308002, г. Белгород, ул. Курская, 4
Тел.: 8-910-745-17-38
e-mail: andreuprisny@gmail.com

21.08.2024 г.

Подпись А.А. Присного удостоверяю:
руководитель филиала



А.А. Присный

В.Н. Скворцов