

ОТЗЫВ


на автореферат кандидатской диссертации Агаркова Александра Викторовича «Формирование иммунобиологического статуса новорожденных поросят» по специальности: 06. 02. 01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Представленная работа посвящена одному из актуальных разделов иммунобиологию – изучению функциональной системы «мать – плод – новорожденный», процессу формирования иммунобиологического статуса новорожденных поросят, полученных от свиноматок разной кратности опоросов и с признаками гипоксии во вторую половину беременности. Впервые разработан новый «Способ определения жизнеспособности новорожденных поросят» (патент на изобретение РФ № 2555550 от 16.07.2014). Предложен «Способ приготовления кормовой смеси для профилактики гипотрофии поросят в плодный период» (заявка № 2014149814 на выдачу патента РФ на изобретение от 09.12.2014).

Выявленная в процессе работы взаимосвязь иммунобиологического статуса с процессами термогенеза у новорожденных поросят расширяет знания о критериальной значимости системы терморегуляции для новорожденного организма. Оценка жизнеспособности новорожденных животных и метод приготовления кормовой смеси для профилактики гипотрофии поросят в плодный период внедрены и используются в ветеринарии, а также в научно-практической деятельности и для учебного процесса на факультете ветеринарной медицины СтГАУ.

Теоретическое значение полученных результатов, научная новизна и практическая значимость работы налицо и сформулированы автором вполне обоснованно. Выводы вытекают из результатов исследований. Работа в целом хорошо иллюстрирована – включает 25 таблиц и 14 рисунков и статистически обчислена. Материалы диссертации достаточно апробированы и изложены в 13 научных работах, в том числе 6 в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, получен 1 патент.

На основании изложенного считаю, что диссертационная работа Агаркова Александра Викторовича является завершенным научным исследованием, соответствующим «Положению ВАК ...», а сам диссертант заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06. 02. 01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Декан естественно-географического факультета Карачаево-Черкесского государственного университета, к.б.н., доцент  Эдиев Аубекир Умарович (тел. (87879)-280-69; E-mail: aubekir09@yandex.ru; адрес: 369202, КЧР, г. Карачаевск, ул. Ленина, 29).

