ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бревновой С.А. на тему: «Эколого-гигиеническая оценка влияния комбинации соединений йода и селена на организм животных в условиях антропогенного радиационного воздействия», представленной на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.2. – Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность

Вероятность негативного воздействия радиоактивного излучения на здоровье как животного, так и человека пропорциональна полученной дозе, но абсолютно безопасной дозы радиации не существует. В этой связи автором очень удачно выбрана тема диссертационной работы, заключающаяся в изучении радиозащитных свойств комбинированного применения диацетофенонселенида (ДАФС-25) и поли-N-виниламидациклосульфойодида (Монклавит-1) у животных с научным и практическим их применением в условиях воздействия ионизирующей радиации, как антропогенного радиационно-экологического фактора окружающей среды.

Автором впервые проведена оценка эффективности комбинированного применения селен-содержащей кормовой добавки ДАФС-25 и йодофора Монклавит-1 животным в условиях антропогенного радиационного воздействия. Было установлено, что комбинированное применение ДАФС-25 и Монклавит-1 обладают энтеропротекторными свойствами ;

Наряду с несомненной теоретической и практической ценностью, результаты проведённых исследований имеют бесспорное значение для животноводческих хозяйств используя перорально кормовую добавку ДАФС-25 с последующим десятикратным пероральным применением йодофораьМонклавит-1 в течение месяца. Кроме того, данные добавки могут использоваться в хозяйствах в качестве средств профилактики и лечения йод- и селен дефицитных состояний организма и других заболеваний.

Чётко сформулированные выводы представляются нам убедительным ответом на поставленные перед диссертантом задачи. Основные положения работы отражены в 18 научных работах и представлены на ряде научно-практических конференций. В своей совокупности, полученные диссертантом результаты, сформулированные положения, выносимые за защиту, выводы являются достоверными и обоснованными.

Исходя из вышеизложенного, считаем, что диссертационная работа Бревновой Софьи Андреевны по актуальности, научной и практической значимости, соответствует требованиям ВАК Минобразования и науки РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.2. – Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность.

Зав. кафедрой «Биоэкология и физиология сельскохозяйственных животных» ФГБОУ ВО Самарский государственный аграрный университет
Доктор биологических наук, профессор — Владимир Владимирович Зайцев

Кандидат биологических наук, доцент кафедры «Биоэкология и физиология сельскохозяйственных животных» ФГБОУ ВО Самарский государственный аграрный университет — Владислав Вячеславович Петряков

ФГБОУ ВО Самарский ГАУ
подпись Зайцева В.В., Петрякова В.В.
ЗАВЕРЯЮ:
Специалист по кадровому делопроизводству О.Ю. Мегентьева
«12» 11 2024 год