

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации БРЕВНОВОЙ Софьи Андреевны «Эколого-гигиеническая оценка влияния комбинации соединений йода и селена на организм животных в условиях антропогенного радиационного воздействия», представленную на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.2. Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность

Автором установлено, что значение полуметаллической дозы ДАФС-25 позволяет отнести данное соединение ко 2-му классу опасности. В неблагоприятной радиационной обстановке антропогенного происхождения, определяемой воздействием ионизирующего излучения от Cs-137 на организм кур на фоне применения ДАФС-25 и Монклавит-1 изменялись гематологические, биохимические и показатели микробиома. Экономический эффект на рубль затрат при комбинированном применении ДАФС-25 и Монклавит-1 составляет 164 рубля 60 копеек, что на 64,4 % снижает общий экономический ущерб (2064 рубля 00 копеек) относительно значений в контрольной группе (5802 рубля 95 копеек). Радиозащитные свойства комбинации соединений поли-N- виниламида циклосульфойодида и диацетофенонилселенида способствовали увеличению выживаемости кур, крыс и мышей до 67 %, 61 % и 67 % соответственно ($p < 0,05$, критерий Фишера).


В целом работа выполнена на достаточно высоком научном и методическом уровне с применением современных методов исследования. Полученные результаты обработаны статистически и не вызывают сомнений. Выводы логически вытекают из текста представленной работы, сформулированы четко и лаконично.

Диссертационная работа БРЕВНОВОЙ Софьи Андреевны «Эколого-гигиеническая оценка влияния комбинации соединений йода и селена на организм животных в условиях антропогенного радиационного воздействия» соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г.), а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.2. Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность.

Зав.кафедрой ветеринарно-санитарной экспертизы
и фармакологии ФГБОУ ВО Оренбургский
ГАУ, доктор биологических наук, профессор


Рамиль Шамильевич Тайгузин

Профессор кафедры ветеринарно-санитарной экспертизы
и фармакологии ФГБОУ ВО Оренбургский
ГАУ, доктор биологических наук


Лариса Юрьевна Топурия

Адрес: 460014, г. Оренбург, ул. Челюскинцев, 18.
Телефон: 8(3532) 68-97-10, E-mail: rector@orensau.ru

Подписи Р.Ш. Тайгузина и Л.Ю. Топурия заверяю,
ректор ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ
12.11.2024 г.


Алексей Геннадьевич Гончаров

