

Ветеринарная медицина

Ветеринарная медицина. В области ветеринарной медицины разработаны безопасные методы и средства профилактики и борьбы с болезнями животных, обеспечивающие высокое санитарное качество продуктов и сырья животного происхождения. Разработана система лечебно-профилактических мероприятий повышения иммунитета, методов коррекции его изменений при инфекционных заболеваниях крупного рогатого скота. Практический результат - оздоровление стада в крупнейших хозяйствах Удмуртской Республики. Ежегодно профессором кафедры ветеринарно-санитарной экспертизы и радиобиологии, доктором ветеринарных наук Ю.Г. Крысенко, заключаются договора с хозяйствами Удмуртской Республики на выполнение научно-исследовательских работ по теме: «Изучение эффективности производственного внедрения новых лечебно-профилактических препаратов на основе местного сырья для стимуляции репродуктивной функции коров и развития молодняка».

Результаты НИР имеют соответствующие патенты: «Способ получения гипериммунной сыворотки против цирковирусной инфекции, репродуктивно-респираторного синдрома и гемофилеза свиней», «Способ профилактики жировой дистрофии печени пушных зверей», «Способ повышения сохранности щенков пушных зверей».

Основные научные направления в этой области.

Диагностика, средства и методы профилактики нарушений минерального обмена веществ. Руководитель научного направления – Евгений Иванович Трошин, декан факультета ветеринарной медицины, заведующий кафедрой ВСЭ и радиобиологии, доктор биологических наук, профессор, Почетный работник высшего профессионального образования РФ, заслуженный деятель УР, лауреат Государственной премии УР, работает в академии с 1997 г. Подготовлено и защищено 1 докторская и 7 кандидатских диссертаций. Опубликовал более 200 научных работ (в т.ч. 4 монографии), имеет 4 патента, 7 рационализаторских предложений, 2 отраслевых авторских свидетельства.