ВИТЕБСКИЙ ВЕТЕРИНАРНЫЙ ИНСТИТУТ
ИМ. ОКТЯБРЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ

Вопросы теории и практики ветеринарии и зоотехнии

Ученые записки Витебского ветеринарного института

том 25

Издательство „Ураджай“
Минск 1972

Печатается по решению редакционной коллегии и Совета Витебского ветеринарного института от 10 июня 1971 г.

Редколлегия:

М. С. ЖАКОВ *(ответственный редактор)*, С. С. АЗДУНИ, Е. М. БАГРИНОВСКАЯ *(секретарь)*, Ф. Я. БЕРЕНШТЕЙН, В. М. ВОСКОБОЙНИКОВ, О. А. ИВАНОВА, П. Я. КОНОПЕЛЬКО, Б. П. МИХАЙЛОВ, В. Ф. ПЕТРОВ.

4—9—2
82-72-м

СОДЕРЖАНИЕ

Петров В. Ф., Безбородкин Н. С. О сроках наступления иммунитета к лептоспирозу у свиней при комбинированной вакцинации против чумы, рожи и лептоспироза . . 7
Шпаковский А. А. О возможности одновременной вакцинации свиней против лептоспироза, паратифа и пастереллеза 11
Петров В. Ф., Максимович В. В. Изучение возможности ассоциированной вакцинации против чумы, рожи и сибирской язвы в эксперименте на лабораторных животных 15
Бутьянов Д. Д., Жаков М. С. Гистохимическое изучение содержания витамина С (аскорбиновой кислоты) в некоторых органах свиней при ассоциированной и раздельной вакцинациях против чумы и рожи 19
Кольцова Т. Г., Зуев В. В., Малахова Т. И. К вопросу о роли микоплазм в возникновении энзоотической пневмонии свиней 22
Кольцова Т. Г., Мякинчик М. Н., Козлов С. Е. Чувствительность некоторых серотипов *Escherichia coli*, выделенных в Витебской области, к антибиотикам и их сочетаниям 28
Майоров Б. А. Фасциолез жвачных в Алжире . . 35
Савченко В. Ф., Лукашевич Р. С., Андрюк А. К. Использование севина для лечения больного бовиколозом крупного рогатого скота 37
Гончаров С. К. К вопросу выживаемости возбудителя балантидиоза свиней в свинарниках и выгульных двориках 40
Калецкая С. Л. Новая метацеркария из почек щуки . 43
Петрова Е. В., Гончарова Н. И. Севин в борьбе с овечьей кровосоской *(Melophagus ovinus)* 45
Яскевич Т. Ф. Биохимические показатели мяса гусей, пораженных гельминтами в сочетании цестод, нематод, трематод 50
Валюшкин К. Д., Кондратьев Ю. Н. Гематологические показатели и воспроизводительная функция у коров до и после применения некоторых витаминов и микроэлементов 56
Семченков В. Б. Влияние преждевременного отхождения околоплодных вод на частоту послеродовых заболеваний у коров, мертворождаемость и падеж телят 60
Воскобойников В. М., Спиридонов Б. С. Материалы по изучению влияния гифотоцина на сократительную деятельность матки у свиней 63
Чернигов В. Д. Влияние тетрациклина на иммунобиологические реакции организма при вакцинации поросят против паратифа 69
Вильчинская А. С. Изменение количества общего белка и белковых фракций сыворотки крови у здоровых поросят под влиянием канамицина 77
Терешенков А. С. Внутримышечное введение неомицина и мономицина крупному рогатому скоту в 2%-ном растворе новокаина 82
Холод В. М. К вопросу о белковом составе сыворотки крови новорожденных телят 88
Холод В. М., Конопелько П. Я., Могиленко А. Ф. Белки сыворотки крови телят, больных катаральной бронхопневмонией 92

Кляц А. Я. Влияние меди на некоторые физико-химические свойства эритроцитов 97
Корнейко А. В., Никандров В. Н. Роль титана в ферментативных процессах и взаимоотношение его с медью в организме кроликов 106
Беренштейн Ф. Я., Марголин С. Е., Перегуд Г. В. О взаимоотношении между титаном и сульфгидрильными соединениями в организме животных 112
Шпак Г. Е., Серегова Е. В., Плиндов В. К. О влиянии ванадия на активность каталазы и пероксидазы в крови кроликов 116
Сытько В. Н. Влияние адреналина и дигидроэрготамина на содержание некоторых микроэлементов и металлопротеидов в крови собак 117
Сапожков С. В. Влияние агарово-тканевого препарата и сульфата кобальта на иммунобиологическую реактивность организма свиней 123
Сак Ж. М., Гутковский А. А., Голышева С. А. К механизму действия хлористого марганца на некоторые показатели реактивности организма 131
Пацукова А. Н. Внутриорганные сосуды спинного мозга свиней 135
Шпаков А. П. Мясо-сальные качества свиней при разном уровне протеинового питания 140
Шпаков А. П. Переваримость и использование питательных веществ поросятами-отъемышами в зависимости от уровня и качества протеина в рационе 145
Закревский М. И. Влияние различных температур и влажности воздуха в птичниках на некоторые физиологические показатели крови и продуктивность кур . . . 151
Закревский М. И. Улучшение микроклимата птичников-маточников при помощи теплогенератора ТГ-1 . . . 153
Пилько В. В., Гурьянова А. С., Сироткина Л. К. Изменчивость активности некоторых ферментов в сыворотке крови животных костромской породы 158
Назарова Г. А., Федоренко В. И., Никанович М. В. Оценка по потомству быков-производителей Витебской ГПС в хозяйствах Лиозненского района . . 162
Гурьянова А. С., Мартынкевич А. И. Факторы, влияющие на молочную продуктивность и эффективность отбора коров в экспериментальной базе «Устье» 167
Никулина А. И., Шапиро Ю. О. Основные продуктивные свойства свиней и их взаимосвязь 174
Михайлов Б. П., Романюк Н. А. К вопросу о дальнейшем совершенствовании овец латвийской темноголовой породы по длине и тонине шерсти 177
Корнилов Ю. Д. О дифференциации надбавок к ценам на телят 183
Лавринович Э. С., Пенкрат А. А. Некоторые вопросы повышения экономической эффективности производства свинины в совхозах Витебской области 190
Павлов В. С. Биология и продуктивность некоторых видов новых кормово-силосных растений в Витебской области 194
Ковалев А. И. Взаимосвязь энергетических показателей и производительности при изменении скоростных режимов навесных пахотных и культиваторных агрегатов . . . 201
Рефераты 208