

З М І С Т

<i>О. Є. Айштур, У. М. Яненко, Н. В. Сапон, О. В. Ярослав, О. О. Марчук, З. В. Черкас, В. В. Стрижиус</i> ЦЕФІНЕЛЬ – НОВИЙ АНТИБАКТЕРІАЛЬНИЙ ЛІКАРСЬКИЙ ЗАСІБ ВІТЧИЗНЯНОГО ВИРОБНИЦТВА ДЛЯ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ	3
<i>Л. І. Акименко, В. Г. Кошельник, Т. О. Терпецька, В. М. Нахабін, Л. М. Калугіна</i> ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СИРОВИННОЇ БАЗИ ВИГОТОВЛЕННЯ ПРЕПАРАТІВ ДЛЯ ДІАГНОСТИКИ БРУЦЕЛЬОЗУ	12
<i>Г. Б. Алексеєва, О. С. Петренко, В. С. Баранов</i> ПОШИРЕННЯ ТА ЕТІОЛОГІЧНА СТРУКТУРА ЛЕПТОСПІРОЗУ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ НА ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ	18
<i>В. С. Баранов</i> ПОШИРЕННЯ РИНОПНЕВМОНІЇ ТА ЛЕПТОСПІРОЗУ КОНЕЙ В КІННИХ ГОСПОДАРСТВАХ УКРАЇНИ	26
<i>О. М. Васянович, І. С. Сапсай, В. П. Сапейко, О. А. Тарасов</i> ЗАБРУДНЕННЯ МІКРОСКОПІЧНИМИ ГРИБАМИ ТА МІКОТОКСИНАМИ КОРМІВ	33
<i>Л. М. Виговська</i> ВИВЧЕННЯ БІОЛОГІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ШТАМІВ YERSINIA PSEUDOTUBERCULOSIS	39
<i>О. С. Войта, С. М. Дибкова, О. В. Годовський, В. О. Постоєнко, В. О. Ушкалов</i> ВИЗНАЧЕННЯ ГЕНОТОКСИЧНОГО ВПЛИВУ ФОРМАЛЬДЕГІДУ ТА ТІОМЕРСАЛУ МЕТОДОМ ДНК-КОМЕТ	47
<i>В. О. Волинець</i> ВИЗНАЧЕННЯ АНТИГЕННОЇ АКТИВНОСТІ ПОЛІВАЛЕНТНОЇ ВАКЦИНИ ПРОТИ ЛЕПТОСПІРОЗУ КОНЕЙ НА ЛАБОРАТОРНИХ ТВАРИНАХ	54
<i>О. С. Гайдей А. В. Євтушенко О. М. Дерябін О. В. Крушельницька</i> ВИВЧЕННЯ БІОЛОГІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ РЕФЕРЕНТНОГО ШТАМУ DN4p101 ТА ІЗОЛЯТУ PL-1 ВІРУСУ ГЕМОРАГІЧНОЇ СЕПТИЦЕМІЇ ФОРЕЛІ (ВГС)	60
<i>Т. О. Гаркавенко, В. С. Баранов, Н. Я. Мех, І. В. Семенчукова, О. Л. Кравцова, Т. О. Дяченко</i> АЛЬТЕРНАТИВНИЙ ЕКСПРЕС–МЕТОД ВИЯВЛЕННЯ САЛЬМОНЕЛ «VIDAS SLM» ІЗ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ ТА КОРМІВ З ВИКОРИСТАННЯМ АВТОМАТИЗОВАНОГО ІМУНОАНАЛІЗАТОРА «MINI VIDAS»	67

<i>А. М. Головка, В. О. Ушкалов, М. В. Бабкін, О. В. Мачуський</i> <i>В. Г. Скрипник, І. О. Рубленко</i>	
ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА АПРОБАЦІЯ ПОКАЗНИКІВ КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ СПОРОВИХ ВАКЦИН ПРОТИ СИБІРКИ ЗГІДНО МІЖНАРОДНИХ РЕКОМЕНДАЦІЙ	77
<i>О. Й. Гриневич, О. Й. Гузик, К. В. Афанасьєва, Н. О. Бурлакова</i>	
ВПЛИВ ТЕРМІНУ ТА УМОВ ЗБЕРІГАННЯ ЗРАЗКІВ СИРОВАТОК КРОВІ НА ВМІСТ АНТИТІЛ ДО ВІРУСУ ЛЕЙКОЗУ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ	86
<i>Н. В. Гудзь</i>	
БЕЗПЕЧНІСТЬ СТАРИХ СИБІРКОВИХ ЗАХОРОНЕНЬ В УКРАЇНІ	91
<i>М. М. Гулянич, О. В. Новіцька</i>	
ПРЕПАРАТИ СПЕЦИФІЧНОЇ ПРОФІЛАКТИКИ ТРАНСМІСИВНИХ ВІРУСНИХ ХВОРОБ КРОЛІВ	96
<i>Л. А. Дедок, А. Л. Кравченко, О. В. Литвинчук</i>	
МОНІТОРИНГ КЛАСИЧНОЇ ЧУМИ СВИНЕЙ СЕРЕД ПОГОЛІВ'Я ДИКИХ КАБАНІВ НА ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ ЗА ПЕРІОД 2005-2012 РОКІВ	101
<i>І. М. Деркач</i>	
ЛАБОРАТОРНА ДІАГНОСТИКА В АНАЛІЗІ РИЗИКУ АФРИКАНСЬКОЇ ЧУМИ СВИНЕЙ	108
<i>Ж. М. Дрожже</i>	
ПОРІВНЯННЯ МЕТОДІВ ВИЗНАЧЕННЯ ВІРУСНЕЙТРА- ЛІЗУЮЧИХ АНТИТІЛ ДО ВІРУСУ СКАЗУ У СИРОВАТЦІ КРОВІ ТВАРИН	115
<i>Г. А. Завірюха</i>	
ДОСЛІДЖЕННЯ НЕШКІДЛИВОСТІ ВАКЦИНИ «ЛЕЙКОЗАВ» ПРОТИ ЛЕЙКОЗУ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ ЗА ПОКАЗНИКАМИ ТОКСИЧНІСТЬ ТА СТЕРИЛЬНІСТЬ	120
<i>З. С. Клестова, Л. П. Бучацький, М. І. Марченко</i>	
ПЕРСПЕКТИВА ВИКОРИСТАННЯ ФУЛЛЕРЕНІВ У ВЕТЕРИНАРНІЙ МЕДИЦИНІ	125
<i>В. Л. Коваленко, В. В. Нестеренкова, С. А. Ничик, Б. М. Терекіш</i>	
ДЕРМАТОФІТОЗИ ДРІБНИХ ТВАРИН	132
<i>В. Л. Коваленко, А. В. Гнатенко, В. В. Куликова, Ю. О. Балацький, В. П. Лясота</i>	
ВИЗНАЧЕННЯ СТІЙКОСТІ ТЕСТ-КУЛЬТУР ЛЕПТОСПІР ДО ДЕЗІНФІКУЮЧОГО ЗАСОБУ ГЕОЦИД	140

В. Л. Коваленко, А. І. Чехун

**ДОСЛІДЖЕННЯ ПОКАЗНИКІВ ЕФЕКТИВНОСТІ ТА
НЕШКІДЛИВОСТІ ПРЕПАРАТУ "ГУАНЦИД" У
ВИРОБНИЧИХ УМОВАХ 145**

В. Л. Коваленко В. В. Швед

**ВПЛИВ ПРЕПАРАТУ «АРСЕЛАН» НА ПОКАЗНИКИ
БАКТЕРИЦИДНОЇ ТА ЛІЗОЦИМНОЇ АКТИВНОСТІ ПОРОСЯТ150**

Н. А. Ковальчук, О. І. Віщур, С. І. Крась, С. І. Тарасюк

**АНАЛІЗ ГЕНЕТИЧНОЇ СТРУКТУРИ ПОПУЛЯЦІЙ ПОРІД
КОНЕЙ ЗА ОКРЕМИМИ ГЕНЕТИКО-БІОХІМІЧНИМИ
МАРКЕРАМИ153**

В. І. Козій **ЕТІОЛОГІЧНА РОЛЬ ЛАМІНІТУ ЗА РОЗВИТКУ**

ВИРАЗКИ ПІДОШВИ У КОРІВ 161

Є. М. Кривохижа, Ю. Б. Перкій, Я. Й. Крижанівський, Н. Ф. Моткалюк

**РОЗРОБКА РЕЖИМІВ ЗАСТОСУВАННЯ ЗАСОБУ "САНДЕЗ" ДЛЯ
САНІТАРНОЇ ОБРОБКИ УСТАТКУВАННЯ І ПРИМІЩЕНЬ
КОВБАСНИХ ПІДПРИЄМСТВ 167**

О. О. Кучерявенко, В. В. Уховський, В.В. Куликова

**АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ НАУКОВО-ДОСЛІДНОГО ЦЕНТРА З
ПИТАНЬ ВИВЧЕННЯ ТА ПРОФІЛАКТИКИ ЛЕПТОСПИРОЗУ В
УКРАЇНІ172**

О. П. Литвиненко

**ЕПІЗООТИЧНА СИТУАЦІЯ З ЕХІНОКОКОЗУ ВЕЛИКОЇ
РОГАТОЇ ХУДОБИ НА ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ У 2012 РОЦІ176**

Л. В. Марущак

**СПОСІБ ВИЯВЛЕННЯ ТА ІДЕНТИФІКАЦІЇ КУ-ЛИХОМАНКИ
ЗА ДОПОМОГОЮ ПОЛІМЕРАЗНОЇ ЛАНЦЮГОВОЇ
РЕАКЦІЇ (ПЛР)181**

І. І. Матяж, О. А. Тарасов

**БЕШИХА СВИНЕЙ: СУЧАСНІ ПОГЛЯДИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ
ІМУНОПРОФІЛАКТИКИ188**

Н. А. Меженська, М. П. Остапюк

**КРИТЕРІЇ ОЦІНКИ КОРМІВ, КОРМОВИХ ДОБАВОК
І ПРЕМІКСІВ ЗГІДНО ПЛАНУ ДЕРЖАВНОГО
МОНІТОРИНГУ НА 2013 РІК 199**

А. О. Меженський

**КЛІНІЧНІ ОЗНАКИ ТА ФОРМИ УВЕЇТУ У КОНЕЙ,
ЗА ЙОГО РІЗНОГО ПЕРЕБІГУ 204**

З. С. Міськевич, С. В. Міськевич

ДИНАМІКА ВИЯВЛЕННЯ ГЕНЕТИЧНО ЗМІНЕНИХ

ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ ТА ПРОДОВОЛЬЧОЇ СИРОВИНИ В УКРАЇНІ У 2007 – 2012 р.р.	211
<i>З. С. Міськевич, С. В. Міськевич</i>	
РЕЗУЛЬТАТИ АНАЛІЗУ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ І ПРОДОВОЛЬЧОЇ СИРОВИНИ З ВМІСТОМ ГМО > 0,9%, ЯКІ ВИКОРИСТОВУЮТЬСЯ В УКРАЇНІ	216
<i>З. С. Міськевич, С. В. Міськевич</i>	
РЕЗУЛЬТАТИ ПОРІВНЯННЯ ДЕЯКИХ МЕТОДІВ ІНДИКАЦІЇ ТА ІДЕНТИФІКАЦІЇ ГЕНЕТИЧНО МОДИФІКОВАНИХ КОМПОНЕНТІВ У ХАРЧОВИХ ПРОДУКТАХ ТА СИРОВИНИ	226
<i>Л. М. Музикіна</i>	
СЕРОЛОГІЧНА ДІАГНОСТИКА ЕНТЕРОВІРУСНИХ ХВОРОБ СВИНЕЙ	232
<i>О. О. Напненко</i>	
СТАНДАРТИЗАЦІЯ ВАКЦИН ПРОТИ МІКСОМАТОЗУ КРОЛІВ ТА МЕТОДІВ КОНТРОЛЮВАННЯ ЇХ ЯКОСТІ	237
<i>О. М. Неволько, М. П. Ситюк</i>	
РЕЗУЛЬТАТИ СЕРОЛОГІЧНИХ МОНІТОРИНГОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ СВИНЕЙ НА ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ ЩОДО РЕПРОДУКТИВНО-РЕСПІРАТОРНОГО СИНДРОМУ ЗА ПЕРІОД 2008-2012 РОКИ	244
<i>В. В. Недосєков А. П. Нікітова І. М. Полупан, С. А. Ничик, А. В. Розумнюк</i>	
ЗМІНИ ЛЕЙКОГРАМИ КРОВІ МУРЧАКІВ У РАЗІ ПОЄДНАНОГО ВПЛИВУ АНТИРАБІЧНОЇ ВАКЦИНАЦІЇ ТА СТРЕСОВИХ ФАКТОРІВ	253
<i>В. В. Недосєков Л. Г. Стецюра О. Г. Мартинюк В. В. Сливко</i>	
БІОТЕХНОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ СТВОРЕННЯ ВАКЦИН ПРОТИ ДЕРМАТОМІКОЗІВ М'ЯСОЇДНИХ	261
<i>С. А. Ничик</i>	
ЗМІЦНЕННЯ АГРАРНОГО СЕКТОРУ ЕКОНОМІКИ ШЛЯХОМ ВЕТЕРИНАРНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТВАРИННИЦТВА	268
<i>Ю. М. Новожицька, О. С. Гайдей, Н. В. Усаченко, В. М. Кравченко, Л. В. Кушнір</i>	
ВИЗНАЧЕННЯ ГЕНЕТИЧНО-МОДИФІКОВАНИХ ОРГАНІЗМІВ У ПРОДУКТАХ ХАРЧУВАННЯ ТА СИРОВИНИ РОСЛИННОГО ПОХОДЖЕННЯ.....	274
<i>Н. З. Огородник</i>	
ВПЛИВ ЛІПОСОМАЛЬНОГО ПРЕПАРАТУ НА ПОКАЗНИКИ КЛІТИННОЇ ЛАНКИ ІМУНІТЕТУ ПОРОСЯТ ПРИ ВІДЛУЧЕННІ	279

<i>Т. А. Палюх, Т. В. Немова, О. М. Якимчук, М. І. Віліховський</i> ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ МІНКОВІТ ДЛЯ НОРМАЛІЗАЦІЇ МІНЕРАЛЬНОГО ОБМІНУ В ОРГАНІЗМІ МОЛОДНЯКУ НОРОК У ПЕРІОД ЗАКЛАДКИ ЗИМОВОГО ХУТРА	285
<i>Р. А. Пеленьо</i> ЛОКАЛІЗАЦІЯ УМОВНО-ПАТОГЕННИХ БАКТЕРІЙ В ОРГАНІЗМІ СВИНЕЙ ПРИ ШЛУНКОВО-КИШКОВИХ І РЕСПІРАТОРНИХ ЗАХВОРЮВАННЯХ УСКЛАДНЕНИХ БАЛАНТИДИОЗОМ	295
<i>В. В. Перин</i> ПОШИРЕННЯ БАБЕЗІОЗУ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ НА ТЕРИТОРІЇ ЧЕРНІГІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ ЗА 2012 РІК	304
<i>Т. В. Полтавченко, С. В. Мідик</i> ЯКІСТЬ ДЕЗІНФЕКЦІЇ НА ПОТУЖНОСТЯХ, ЯКІ ПІДЛЯГАЮТЬ ВЕТЕРИНАРНО-САНІТАРНОМУ КОНТРОЛЮ ТА НАГЛЯДУ	310
<i>І. М. Потик, О. І. Віщур</i> ВПЛИВ ВІТАМІНУ А НА ПРИРОДНУ РЕЗИСТЕНТНІСТЬ ОРГАНІЗМУ САМОК-ПЛІДНИКІВ КОРОПІВ ЗАЛЕЖНО ВІД ЙОГО РІВНЯ У РАЦІОНІ.....	314
<i>Н. А. Пустовіт Л. М. Виговська</i> ВИВЧЕННЯ БІОЛОГІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ БАКТЕРІЙ РОДУ LACTOBACILLUS	319
<i>В. П. Риженко Г. Ф. Риженко О. І. Горбатюк В. О. Андріяшук О. М. Жовнір, П. П. Каменчук, Т. М. Мазигула, Л. С. Мілько</i> ІНФЕКЦІЙНИЙ ПРОЦЕС ТА СТРАТЕГІЯ ПАТОГЕНЕТИЧНОЇ ТЕРАПІЇ ЗА ФУЗОБАКТЕРІОЗУ	327
<i>В. П. Риженко Г. Ф. Риженко О. І. Горбатюк В. О. Андріяшук О. М. Жовнір, С. М. Тютюн, О. В. Рудой, П. П. Каменчук, Т. М. Мазигула, Н. А. Теплюк</i> ТЕОРЕТИЧНЕ ТА ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ СТВОРЕННЯ НОВОГО ЗАСОБУ „ФУЗОЛІЗАТ” ДЛЯ ЛІКУВАННЯ І ПРОФІЛАКТИКИ ФУЗОБАКТЕРІОЗУ (НЕКРОБАКТЕРІОЗУ) ТВАРИН	339
<i>В. П. Риженко Г. Ф. Риженко О. І. Горбатюк В. О. Андріяшук О. М. Жовнір, С. М. Тютюн, Н. А. Теплюк, П. П. Каменчук, Т. М. Мазигула, О. В. Рудой, Л. С. Мілько, М. С. Ющенко</i> ВИЗНАЧЕННЯ ОПТИМАЛЬНИХ СПІВВІДНОШЕНЬ АНТИГЕНІВ ПРИ КОНСТРУЮВАННІ АСОЦІЙОВАНИХ ВАКЦИН	346
<i>В. П. Риженко Г. Ф. Риженко О. І. Горбатюк В. О. Андріяшук С. М. Тютюн, В. А. Тютюн, О. М. Жовнір, Т. М. Мазигула, П. П. Каменчук, О. В. Рудой, Н. А. Теплюк, Л. С. Мілько</i>	

ТЕОРЕТИЧНЕ ТА ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ОБГРУНТУВАННЯ ВИКОРИСТАННЯ НАНОТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ СТВОРЕННЯ ІМУНОБІОЛОГІЧНИХ ПРЕПАРАТІВ	355
<i>О. В. Рудой, В. П. Риженко, І. В. Папченко, М. А. Сапачова</i>	
ГІСТОЛОГІЧНИЙ МЕТОД ДИФЕРЕНЦІЙНОЇ ДІАГНОСТИКИ АКТИНОБАЦИЛЬОЗУ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ	364
<i>М. А. Сапачова</i>	
МОЛЕКУЛЯРНО – ГЕНЕТИЧНІ МЕТОДИ ДОСЛІДЖЕННЯ В ВЕТЕРИНАРНІЙ ПРАКТИЦІ	372
<i>В. А. Синицин М. В. Пекний, В. А. Євтушенко, Р. О. Капралюк</i>	
ГРИП КОНЕЙ	379
<i>В. А. Синицин, С. А. Ничик, Р. О. Капралюк</i>	
ІМУНОЛОГІЧНИЙ МОНІТОРИНГ В ПРОФІЛАКТИЦІ ТА ЛІКВІДАЦІЇ КЛАСИЧНОЇ ЧУМИ СВИНЕЙ	386
<i>О. А. Тарасов, В. П. Сапайко, І. А. Зоценко, А. Ф.Ображей</i>	
ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОТЕКТИВНОЇ АКТИВНОСТІ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ЗРАЗКІВ ІНАКТИВОВАНИХ ЕМУЛЬСИН - ВАКЦИН ПРОТИ БЕШИХИ СВИНЕЙ НА ЛАБОРАТОРНИХ ТВАРИНАХ	392
<i>В. В. Уховський, О. О. Кучерявенко, А. В. Пискун</i>	
ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА СУЧАСНИХ МЕТОДІВ ЛАБОРАТОРНОЇ ДІАГНОСТИКИ ЛЕПТОСПИРОЗУ С/Г ТВАРИН ТА ПЕРСПЕКТИВА РОЗРОБКИ ДОТ-ІФА З МЕТОЮ ЇЇ УДОСКОНАЛЕННЯ	399
<i>В. О. Ушкалов, М. В. Скрипка, І. Є. Запека</i>	
НАДЛИШОК МІКРОЕЛЕМЕНТІВ У КОРМАХ – ФАКТОР РИЗИКУ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я МОЛОДНЯКУ СВИНЕЙ	404
<i>В. М. Шапошнік</i>	
ВПЛИВ МІНЕРАЛЬНОЇ КОРМОВОЇ ДОБАВКИ НА ПОКАЗНИКИ ОБМІНУ ЛІПІДІВ ТА ПРОДУКТИВНІСТЬ КОРІВ РІЗНИХ ТИПІВ ВИЩОЇ НЕРВОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ	412
<i>С. В. Шуляк</i>	
ВПЛИВ НАНОРОЗМІРНОГО СРІБЛА НА МОРФОЛОГІЧНІ І БІОХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ КРОВІ ПЕРЕПЕЛІВ	419
<i>У. М. Яненко Н. В. Гудзь С. М. Терещенко, О. В. Дорофєєва, В. М. Яненко</i>	
АНАЛІЗ ЕПІЗООТИЧНОЇ СИТУАЦІЇ ЩОДО СИБІРКИ В УКРАЇНІ ЗА 1920–2012 РОКИ.....	424
<i>Інститут ветеринарної медицини пропонує</i>	428
З М І С Т	431
Правила оформлення статей	438