

ЗМІСТ

1. ПРОБЛЕМИ БІОБЕЗПЕКИ ТА БІОЗАХИСТУ. ЕМЕРДЖЕНТНІ ІНФЕКЦІЇ

<i>Ткаченко С. В., Стегній Б. Т., Рула О. М., Музика Д. В.</i> ЦИРКУЛЯЦІЯ НЕТИПОВИХ ІЗОЛЯТІВ ВІРУСУ ГРИПУ ПІДТИПУ H13 СЕРЕД ДИКИХ ВОДОПЛАВНИХ ПТАХІВ	5
--	---

2. ВЕТЕРИНАРНА ВІРУСОЛОГІЯ ТА МІКРОБІОЛОГІЯ

<i>Рудова Н. Г., Солодянкін О. С.</i> БІОІНФОРМАТИЧНИЙ АНАЛІЗ ПОСЛІДОВНОСТЕЙ ОСНОВНИХ ГЕНІВ ВІРУСУ ІМУНОДЕФІЦИТУ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ (GAG, ENV, POL)	11
---	----

<i>Завгородній А. І., Білушко В. В., Позмогова С. А., Калашник М. В., Бусол В. О.</i> ПРОБЛЕМИ ДІАГНОСТИКИ ТУБЕРКУЛЬОЗУ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ	15
---	----

<i>Лиманська О. Ю.</i> ХАРАКТЕРИЗАЦІЯ ВІДКРИТИХ РАМОК ЗЧИТУВАННЯ ВІРУСУ ГЕПАТИТУ Е СВИНІ ГЕНОТИПУ 3	19
---	----

<i>Балак О. К., Лиманська О. Ю.</i> СТРУКТУРНИЙ АНАЛІЗ ПРОТЕЇНІВ ВІДКРИТИХ РАМОК ЗЧИТУВАННЯ ВІРУСУ ІМУНОДЕФІЦИТУ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ	26
---	----

<i>Балак О. К., Лиманська О. Ю.</i> ХАРАКТЕРИЗАЦІЯ ГЕНІВ ТА ПРОТЕЇНІВ ВІРУСУ ІМУНОДЕФІЦИТУ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ	35
---	----

<i>Рубан В. О., Северин Р. В., Гонтарь А. М., Грінченко Д. В., Гарагуля Г. І., Баско С. О., Глущенко Я. В.</i> НОЗОЛОГІЧНИЙ ПРОФІЛЬ ІНФЕКЦІЙ З РЕСПІРАТОРНИМ СИНДРОМОМ ТА З УРАЖЕННЯМ ЛІМФОЇДНИХ ОРГАНІВ У КОТІВ У М. КРИВИЙ РІГ	43
--	----

3. ЕПІЗООТОЛОГІЯ ТА ІНФЕКЦІЙНІ ХВОРОБИ

<i>Корнєйков О. М., Олешко А. Ю., Перфілова С. І., Горбатенко С. К.</i> ОСОБЛИВОСТІ КЛІНІЧНОГО ПРОЯВУ ІНФЕКЦІЙНОГО РИНОТРАХЕЇТУ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ В УКРАЇНІ	50
--	----

<i>Полюшко Д. П., Стегній Б. Т., Марченко Н. В., Болотін В. І.</i> МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ІЗОЛЯТІВ <i>LISTERIA</i> <i>MONOCYTOGENES</i> , ВИДІЛЕНИХ ВІД РІЗНИХ ВИДІВ ТВАРИН В УКРАЇНІ	53
--	----

<i>Горбатенко С. К., Рудова Н. Г., Корнєйкова О. Б., Стегній М. Ю., Коваленко Л. В., Кузнецова О. В., Мягких Н. В.</i> ВИВЧЕННЯ РОЗПОВСЮДЖЕННЯ ТА БІОЛОГІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ПОЛЬОВИХ ІЗОЛЯТІВ ЗБУДНИКІВ ІМУНОДЕФІЦИТУ І СПУМАВІРУСНОЇ ІНФЕКЦІЇ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ	61
---	----

4. ЯКІСТЬ І БЕЗПЕЧНІСТЬ ПРОДУКЦІЇ ТВАРИННИЦТВА. ВЕТЕРИНАРНО-САНІТАРНА ЕКСПЕРТИЗА. ВЕТЕРИНАРНА ФАРМАКОЛОГІЯ ТА ТОКСИКОЛОГІЯ

- Музика Н. М., Майборода О. В., Ечкенко Р. В., Рула О. М.*
БАКТЕРІОЛОГІЧНИЙ МОНИТОРИНГ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ
ПТИЦІ (КУРИ, ІНДИКИ) ТА КОМБІКОРМІВ ДЛЯ ЇХ ГОДІВЛІ В УКРАЇНІ 67
- Дубін Р. А., Палій А. П., Тодоров М. І., Коренєва Ж. Б.*
ВИВЧЕННЯ ФАРМАКОДИНАМІКИ СПОЛУКИ ТРИАЗОЛІНОВОГО
РЯДУ ПРИ ВИРОЩУВАННІ ПЕРЕПЕЛІВ 72
- Кошевой В. І., Науменко С. В., Сергієнко В. Р.*
ОЦІНКА ПРОТИЗАПАЛЬНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ НАНОЧАСТИНОК МЕТАЛІВ ЯК
ПОТЕНЦІЙНИХ ЗАСОБІВ КОРЕКЦІЇ ПАТОЛОГІЙ СТАТЕВОЇ СИСТЕМИ ТВАРИН 77

5. БІОТЕХНОЛОГІЯ

- Колесников А. О., Стегній Б. Т.*
ВИВЧЕННЯ АНТИГЕННОЇ ТА ІМУНОГЕННОЇ АКТИВНОСТІ
ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ СЕРІЙ ІНАКТИВОВАНОЇ ЕМУЛЬСОВАНОЇ
ВАКЦИНИ ПРОТИ ГЕМОФІЛЬОЗУ КУРЕЙ В ЛАБОРАТОРНИХ УМОВАХ 82
- Рудь Ю. П., Залоїло О. В., Грициняк І. І., Буцацький Л. П.*
ДОСЛІДЖЕННЯ РЕПРОДУКЦІЇ ВІРУСУ ІНФЕКЦІЙНОГО
ПАНКРЕАТИЧНОГО НЕКРОЗУ (IPNV) В УМОВАХ *IN VITRO*..... 91

6. ІМУНОЛОГІЯ ТА КЛІНІЧНА БІОХІМІЯ

- Богач О. М., Коваленко Л. В., Палій А. П., Богач М. В.*
МОРФОЛОГІЧНІ ТА БІОХІМІЧНІ ЗМІНИ В КРОВІ
ПОРΟΣЯТ, ХВОРИХ НА ЕЙМЕРІОЗ І БАЛАНТИДИОЗ 95

7. ПАРАЗИТОЛОГІЯ

- Кіптенко А. В., Дунаєв Ю. К., Богач М. В., Богач Д. М.*
ПОШИРЕННЯ ЕКТО- ТА ЕНДОПАРАЗИТІВ
У КОТІВ ХАРКІВСЬКОГО РЕГІОНУ 101
- Стецько Т. І., Остап'юк А. Ю., Музика В. П., Періг Ж. М., Коцюмбас І. Я.*
ЕФЕКТИВНІСТЬ КОРМОВОЇ ДОБАВКИ НІКАМАКС® ЗА ШТУЧНОГО
ІНФІКУВАННЯ КУРЧАТ-БРОЙЛЕРІВ КОКЦИДІЯМИ РОДУ *EIMERIA* 104

8. ІСТОРІЯ ВЕТЕРИНАРНОЇ НАУКИ

- Бусол В. О., Коваленко Л. В., Вовк Д. В.*
ВНЕСОК ПРОФЕСОРА ГЕОРГІЯ ОЛЕКСІЙОВИЧА КУДРЯВЦЕВА
У СТАНОВЛЕННЯ ТА РОЗВИТОК ВЕТЕРИНАРНОЇ НАУКИ В УКРАЇНІ 113

CONTENTS

1. PROBLEMS OF BIOSAFETY AND BIOSECURITY. EMERGENT INFECTIONS

<i>Tkachenko S. V., Stegnyy B. T., Rula O. M., Muzyka D. V.</i> CIRCULATION OF ABNORMAL ISOLATES OF H13 SUBTYPE INFLUENZA VIRUS AMONG WILD WATER BIRDS	5
--	---

2. VETERINARY VIROLOGY AND MICROBIOLOGY

<i>Rudova N. G., Solodiankin O. S.</i> BIOINFORMATICS ANALYSIS OF BOVINE IMMUNODEFICIENCY VIRUS MAIN GENES (GAG, ENV, POL) SEQUENCES	11
--	----

<i>Zavgorodniy A. I., Bilushko V. V., Pozmogova S. A., Kalashnyk M. V., Busol V. O.</i> PROBLEMS IN THE DIAGNOSIS OF BOVINE TUBERCULOSIS	15
---	----

<i>Lymanska O. Yu.</i> CHARACTERIZATION OF SWINE HEPATITIS E VIRUS GENOTYPE 3 OPEN READING FRAMES	19
---	----

<i>Balak O. K., Lymanska O. Yu.</i> STRUCTURAL ANALYSIS OF OPEN READING FRAMES OF BOVINE IMMUNODEFICIENCY VIRUS PROTEINS	26
--	----

<i>Balak O. K., Lymanska O. Yu.</i> CHARACTERIZATION OF BOVINE IMMUNODEFICIENCY VIRUS GENES AND PROTEINS	35
--	----

<i>Ruban V. O., Severyn R. V., Gontar' A. M., Grinchenko D. V., Garagulya H. I., Basko S. O., Glushchenko Y. V.</i> NOSOLOGICAL PROFILE OF INFECTIONS WITH RESPIRATORY SYNDROME AND INFECTION OF LYMPHOID ORGANS IN CATS IN KRYVIY RIH.....	43
---	----

3. EPIZOOTOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES

<i>Kornieikov O. M., Oleshko A. Yu., Perfilova S. I., Gorbatenko S. K.</i> CHARACTERISTICS OF CLINICAL MANIFESTATION OF INFECTIOUS BOVINE RHINOTRACHEITIS IN UKRAINE.....	50
---	----

<i>Poliushko D. P., Stegnyy B. T., Marchenko N. V., Bolotin V. I.</i> MOLECULAR GENETIC STUDIES OF <i>LISTERIA MONOCYTOGENES</i> ISOLATES FROM DIFFERENT ANIMAL SPECIES IN UKRAINE	53
--	----

<i>Gorbatenko S. K., Rudova N. G., Kornieikova O. B., Stegnyy M. Yu., Kovalenko L. V., Kuznetsova O. V., Miahkykh N. V.</i> STUDY THE DISTRIBUTION AND BIOLOGICAL CHARACTERISTICS OF FIELD ISOLATES OF BOVINE IMMUNODEFICIENCY AND SPUMAVIRUS INFECTION PATHOGENS	61
--	----

4. QUALITY AND SAFETY OF ANIMAL PRODUCTIONS. VETERINARY AND SANITARY EXPERTISE. VETERINARY PHARMACOLOGY AND TOXICOLOGY

Muzyka N. M., Maiboroda O. V., Echkenko R. V., Rula O. M.
BACTERIOLOGICAL MONITORING OF POULTRY (CHICKENS,
TURKEYS) AND COMPOUND FEED FOR THEIR DIET IN UKRAINE 67

Dubin R. A., Paliy A. P., Todorov M. I., Koreneva Zh. B.
STUDY OF PHARMACODYNAMICS OF TRIAZOLINE
COMPOUNDS IN QUAIL GROWING 72

Koshevoy V. I., Naumenko S. V., Serhienko V. R.
ASSESSMENT OF ANTI-INFLAMMATORY PROPERTIES OF METAL
NANOPARTICLES AS POTENTIAL MEANS FOR THE CORRECTION
OF PATHOLOGIES ON THE REPRODUCTIVE SYSTEM IN ANIMALS 77

5. BIOTECHNOLOGY

Kolesnikov A. O., Stegnyy B. T.
STUDY OF ANTIGENIC AND IMMUNOGENIC ACTIVITY OF EXPERIMENTAL
SERIES OF INACTIVATED EMULSIFIED VACCINE AGAINST CHICKEN
HEMOPHILOSIS IN LABORATORY CONDITIONS 82

Rud Yu. P., Zaloilo O. V., Hrytsynyak I. I., Buchatskyi L. P.
STUDY OF *IN VITRO* REPRODUCTION OF INFECTIOUS
PANCREATIC NECROSIS VIRUS (IPNV) 91

6. IMMUNOLOGY AND CLINICAL BIOCHEMISTRY

Bohach O. M., Kovalenko L. V., Paliy A. P., Bogach M. V.
MORPHOLOGICAL AND BIOCHEMICAL CHANGES IN THE BLOOD
OF PIGLETS SUFFERING FROM EIMERIOSIS AND BALANTIDIOSIS 95

7. PARASITOLOGY

Kiptenko A. V., Dunaev Yu. K., Bogach M. V., Bohach D. M.
DISTRIBUTION OF ECTO- AND ENDOPARASITES
IN CATS OF KHARKIV REGION 101

Stetsko T. I., Ostapiuk A. Yu., Muzyka V. P., Perig Zh. M., Kotsyumbas I. Ya.
EFFICIENCY OF FEED ADDITIVE NIKAMAX® FOR ARTIFICIAL
INFECTION OF BROILER CHICKENS WITH *EIMERIA* SPP. 104

8. HISTORY OF VETERINARY SCIENCE

Busol V. O., Kovalenko L. V., Vovk D. V.
CONTRIBUTION OF PROFESSOR HEORHII OLEKSIIOVYCH
KUDRIAVTSEV TO THE FORMATION AND DEVELOPMENT
OF VETERINARY SCIENCE IN UKRAINE 113