

**Науковий вісник Львівського національного університету
ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького.**

Серія: Ветеринарні науки

**Scientific Messenger of Lviv National University
of Veterinary Medicine and Biotechnologies.**

Series: Veterinary sciences

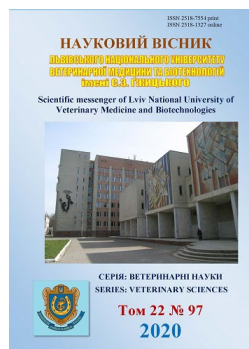
ISSN 2518-7554 print
ISSN 2518-1327 online

doi: 10.32718/nvlvet97
<https://nvlvet.com.ua/index.php/journal>

Зміст

1.	Горб К. О. Біохімічні показники сироватки крові собак за ктеноцефальозу	3
2.	Горват М. П., Данкович Р. С. Морфологічна характеристика органів дихання і травлення виноградного равлика (<i>Helix pomatia</i> L., 1758)	7
3.	Горюк Ю. В., Кухтин М. Д., Салата В. З., Горюк В. В. Видовий склад та стійкість до метициліну стафілококів, виділених на молочних фермах	13
4.	Ropadiuk B., Holopura S. Validation of a portable ECG monitor for the diagnosis of arrhythmias in horses compared to a standard electrocardiograph	20
5.	Нечипоренко О. Л., Березовський А. В., Фотіна Т. І., Петров Р. В. Визначення кумулятивної та шкірно-резорбтивної дії дезінфікуючого засобу “Зоодізін”	26
6.	Гончаров С. Л. Поширення нематоди <i>Eustrongylides exisus</i> Jägerskiöld, 1909, – larvae (Nematoda: Dioctophymatidae) серед тарані (<i>Rutilus rutilus</i> , Linnaeus 1758) у Дніпро-Бузькому лимані півдня України	31
7.	Кушнір Г. В., Зрайло І. І., Левицький Т. Р., Гутий Б. В., Федор Г. Ю., Назар Б. І., Курилас Л. В., Неділька Г. Ю., Вільха О. М. Оцінка різних методів контролю якості зернової сировини	39
8.	Петров Р. В., Рисований В. І., Муравйов Ф. Г., Назаренко С. М. Розповсюдження апофалозу риби в басейнах річок Сумської області	43
9.	Малімон З. В., Салата В. З., Кочетова Г. С., Прокопенко Т. О., Гусак Л. М. Аналіз забруднення радіонуклідами харчових продуктів лісового походження на території України за 2013–2019 роки	47
10.	Слободян С. О., Гутий Б. В., Мурська С. Д. Вплив селеніту натрію і кормової добавки “Метісевіт плюс” на морфологічні показники крові щурів за інтоксикації Кадмієм і Свинцем	52
11.	Рубленко Н. М., Головка А. М. Чутливість до антибактеріальних препаратів у ізолятів <i>Salmonella enterica</i> subsp. <i>Enterica</i> , виділених на території України в 2014–2017 рр.	58
12.	Яремчук В. Ю., Слівінська Л. Г., Стронський Ю. С. Морфологічні особливості печінки курей-несучок кросу “Ломан Браун” за гепатозу	69
13.	Стецько Т. І., Любенко Я. М., Падовський В. Н., Островська Л. Л., Калініна О. Й., Балян О. З. Дослідження антимікробної активності данофлораксацину проти збудників бактеріальних інфекцій у кіз	74
14.	Сідашова С. О., Гутий Б. В., Халак В. І., Гуменний О. Г. Вплив комплексної дії пробіотику та специфічної профілактики асоційованих хвороб слизових оболонок на деякі кількісні ознаки великої рогатої худоби молочного напрямку продуктивності	79

15. **Мотько Н. Р., Фоменко І. С., Возна О. Є.**
Роль газових медіаторів нітроген (II) оксиду та гідроген сульфід у розвитку патохімічних змін у слизовій оболонці щурів при моделюванні водно-іммобілізаційного та адреналін-індукованого стресу 88
16. **Яценко І. В., Парилівський О. І.**
Новітні досягнення в судово-ветеринарній експертизі тварин, постраждалих від жорстокого поводження 95
17. **Галатюк О. Є., Романишина Т. О., Лахман А. Р.**
Чутливість хвороботворних бактерій бджіл до зразка розчину міді і цитрату срібла 106
18. **Котелевич В. А., Ларіна К. С.**
Ветеринарно-санітарна оцінка ковбасних виробів у місті Житомир за показниками якості та безпечності 112
19. **Дубова О. А., Фещенко Д. В., Згозінська О. А., Пінський О. В., Буднік Т. С., Чала І. В.**
Пойкілоцитоз за спонтанного бабезіозу собак 118
20. **Євстаф'єва В. О., Стародуб Є. С.**
Поширення трихостронгілозу гусей на території Полтавської області 125
21. **Духницький В. Б., Деркач І. М., Деркач С. С., Фрицький І. О., Плутенко М. О., Лозовий В. М.**
Дослідження подразнювальної дії та алергенних властивостей клатрохелату Феруму(IV) ... 130
22. **Сапко С. А.**
Ефективність препарату на основі комбінації імідаклоприд/івермектин для зовнішнього застосування ("МЕГА СТОП" для котів) 136
23. **Романович Л. В.**
Вплив згодовування вітамінів Е і С на вміст протеїну та співвідношення його фракцій у сироватці крові курчат-бройлерів 141
24. **Корнійчук Ю. В., Грушанська Н. Г., Костенко В. М.**
Профілактика порушень обміну мінеральних речовин у лактуючих кролиць 147
25. **Стояновський В. Г., Шевчук М. О., Коломієць І. А.**
Фізіологічний стан організму курчат-бройлерів на тлі комбінованого стресу при включенні в раціон гумінових кислот та пробіотика 157
26. **Шевчик Р. С., Дуда Ю. В., Гавриліна О. Г., Кунєва Л. В.**
Порівняльна оцінка якості кролятини, отриманої в умовах забійного підприємства і приватного сектору 162
27. **Щебентовська О. М., Голубцова М. В.**
Патоморфологічні зміни в легенях kota свійського (*Felis silvestris catus*) інвазованого *Aelurostrongylus abstrusus* 169
28. **Скляр О. І., Герун І. В.**
Вплив добавок та різних мікроорганізмів на процеси бродіння в рубці 175
29. **Сачук Р. М., Стравський Я. С., Шевченко А. М., Кацараба О. А., Жигалюк С. В.**
Поширення акушерської патології корів у провідних сільськогосподарських підприємствах Хмельницької області 181
30. **Левицька В. А., Мушинський А. Б.**
Видовий склад іксодових кліщів у Західному регіоні України 187



Науковий вісник Львівського національного університету
ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького.

Серія: Ветеринарні науки

Scientific Messenger of Lviv National University
of Veterinary Medicine and Biotechnologies.

Series: Veterinary sciences

ISSN 2518–7554 print
ISSN 2518–1327 online

doi: 10.32718/nvlvet97
<https://nvlvet.com.ua/index.php/journal>

Content

1. **Horb K. O.**
Biochemical parameters of blood serum of dogs for ctenocephalidosis 3
2. **Horvat M. P., Dankovych R. S.**
Morphological characteristics of respiratory and digestive organs of Roman snail (*Helix pomatia* L., 1758) 7
3. **Horiuk Y. V., Kukhtyn M. D., Salata V. Z., Horiuk V. V.**
Species composition and methicillin resistance of staphylococci isolated on dairy farms 13
4. **Popadiuk B., Holopura S.**
Validation of a portable ECG monitor for the diagnosis of arrhythmias in horses compared to a standard electrocardiograph 20
5. **Nechyporenko O. L., Berezovskyy A. V., Fotina T. I., Petrov R. V.**
Determination of the cumulative and skin-resorptive action of the Zoodizin disinfectant 26
6. **Honcharov S. L.**
Prevalence of the nematodes *Eustrongylides exisus* Jägerskiöld, 1909, – larvae (Nematoda: Dioctophymatidae) infection in the *Rutilus rutilus*, linnaeus 1758 and the seasonal dynamics of the infection in the waters of the Dnipro-Buh estuari in southern Ukraine 31
7. **Kushnir G. V., Zraylo I. I., Levytskyy T. R., Gutyj B. V., Fedor G. Y., Nazar B. I., Kurylas L. V., Nedilka G. Y., Vilha O. M.**
Evaluation of different methods of control of quality of grain raw materials 39
8. **Petrov R. V., Rysovanyy V. I., Muravyov F. G., Nazarenko S. M.**
Distribution of fish apophalosis in the river basins of Sumy region 43
9. **Malimon Z. V., Salata V. Z., Kochetova G. S., Prokopenko T. O., Gusak L. M.**
Analysis of radiouclide contamination of forestry products on the territory of Ukraine 2013–2019. 47
10. **Slobodian S. O., Gutyj B. V., Murska S. D.**
Effect of sodium selenite and feed additive “Metisevit plus” on morphological parameters of blood of rats at the intoxication of Cadmium and Lead 52
11. **Rublenko N. M., Holovko A. M.**
Antimicrobial susceptibility of isolates of *Salmonella enterica* subsp. *Enterica* isolated in Ukraine during the period of 2014–2017 58
12. **Yaremchuk V. Y., Slivinska L. G., Stronskyi Y. S.**
Morphological particulars of the liver of laying hens of cross “Lohmann Brown” under hepatitis . 69
13. **Stetsko T. I., Liubenko Ya. M., Padovskyy V. N., Ostrovska L. L., Kalinina O. Yo., Balyan O. Z.**
Investigation of the antimicrobial activity of danofloxacin against bacteria pathogens in goats ... 74
14. **Sidashova S. O., Gutyj B. V., Khalak V. I., Humeny O. G.**
Influence of complex action of probiotic and specific prophylaxis of associated mucosal diseases on some quantitative traits of dairy cattle performance 79
15. **Motko N., Fomenko I., Vozna O.**
The role of gas mediators of nitrogen (II) oxide and hydrogen sulfide in the development of pathochemical changes in the mucous membrane of rats at water-immobilization and adrenaline-induced stress modeling 88

16.	Yatsenko I. V., Parilovskyi O. I. Recent advances in forensic veterinary examination of animals affected by violent attitude	95
17.	Galatiuk O. Ye., Romanishina T. A., Lakhman A. R. Sensitivity of bees' pathogenic bacteria to a sample of copper solution and silver citrate	106
18.	Kotelevych V. A., Larina K. S. Veterinary and sanitary evaluation of sausage products in Zhytomyr according to quality and safety indicators	112
19.	Dubova O. A., Feshchenko D. V., Zghozinska O. A., Pinsky O. V., Budnik T. C., Chala I. V. Poikilocytosis under dogs' spontaneous babesiosis	118
20.	Yevstafieva V. O., Starodub Y. S. Distribution of trichostrongylosis of geese on the territory of Poltava region	125
21.	Dukhnitsky V. B., Derkach I. M., Derkach S. S., Fritsky I. O., Plutenko M. O., Lozovy V. M. Investigation of the irritant effects and allergenic properties of the Iron(IV) clathrocholate complexes	130
22.	Sapko S. A. Effectiveness of the imidacloprid/ivermectin combination for external application ("MEGA STOP" for cats)	136
23.	Romanovych L. V. The influence of vitamin E and C feeding on protein content and ratios of its fractions in broiler chickens serum	141
24.	Korniichuk Y. V., Grushanska N. H., Kostenko V. M. Prevention of mineral metabolism of disorders in lactating rabbits	147
25.	Stoyanovsky V. G., Shevchuk M. O., Kolomiets I. A. Physiological state of the broiler chickens organism on the background of combined stress and additive of humic acids and probiotic	157
26.	Shevchik R. S., Duda Y. V., Gavrilina O. G., Kuneva L. V. Comparative assessment of the quality of rabbit meat, which was obtained in the conditions of a slaughter enterprise and backyard	162
27.	Shchepentovska O. M., Holubtsova M. V. Pathogistological changes in the lungs of <i>Felis silvestris catus</i> when infected with <i>Aelurostrongylus abstrusus</i>	169
28.	Sklyar O. I., Gerun I. V. Effect of additives and various microorganisms on fermentation in the rumen	175
29.	Sachuk R. M., Stravsky Ya. S., Shevchenko A. M., Katsaraba O. A., Zhigalyuk S. V. Distribution of obstetric pathology of cows in the leading agricultural enterprises of Khmelnytsky region	181
30.	Levytska V. A., Mushynskyi A. B. Ixodid ticks in the Western Ukraine	187