

**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

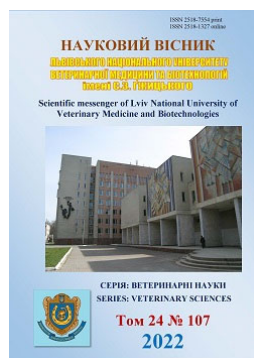
doi: 10.32718/nvlvet107

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

**Зміст**

1. <b>Юськів І. Д., Тішин О. Л., Юськів Л. Л., Періг Ж. М.</b> Порівняльна оцінка комплексних препаратів на основі моксидектину та празиквантелу за ендопаразитарних інвазій котів .....	3
2. <b>Касяненко О. І., Нечипоренко О. Л., Касяненко С. М., Нестеренко О. М.</b> Санітарний стан пташників за вирощування бройлерів .....	12
3. <b>Шуляк С. В., Чечет О. М., Гайдей О. С., Доброжан Ю. В., Кобиш А. І., Бардик І. Ю., Крушельницька О. В., Гутий Б. В.</b> Моніторинг вмісту важких металів у насінні соняшника та продукції його переробки в Україні за 2018–2021 роки .....	17
4. <b>Петренко М. О.</b> Вплив температури на ембріогенез <i>Trichuris ovis</i> за культивування in vitro .....	23
5. <b>Fedorovych O. V., Stybel V. V., Gutyj B. V., Starostenko I. S., Tkachenko S. V., Tytarenko I. V., Klopenco N. I., Kupovskii Ju., Kuzmenko P. I.</b> The influence of the drugs “Brovermectin-granulate™” and “Avesstim™” on indicators of non-specific resistance of one year-old carp fish infested with monogeneans .....	29
6. <b>Карасенко А. Ю.</b> Ефективність обробки зерна природними дезінфектантами для профілактики аспергілозу птахів .....	35
7. <b>Іовенко А. В., Юрченко М. Є., Коваль Г. М.</b> Поширення отитів у собак в місті Одесі .....	40
8. <b>Корчан Л. М., Замазій А. А., Приходько Ю. О.</b> Видовий склад та особливості перебігу паразитозів собак на території міста Полтави .....	44
9. <b>Калініна О. С., Авдос’єва І. К.</b> Коронавіруси: сучасна таксономія та хронологія дослідження .....	49
10. <b>Євстаф’єва В. О., Долгін О. С.</b> Життєздатність екзогенних стадій розвитку збудника трихуридозу собак за впливу температури .....	58
11. <b>Постоецько Г. В., Постоецько В. О., Єфіменко Т. М., Односум Г. В., Бальян А. В.</b> Нешкідливість, біостимулювальна та антивірусна дія пробіотика “Апінормін” для медоносних бджіл .....	64
12. <b>Заїка С. С., Кот Т. Ф., Гуральська С. В., Євтух Л. Г.</b> Патоморфологічна характеристика гемофіліозного полісерозиту свиней .....	71
13. <b>Буднік Т. С., Гуральська С. В.</b> Вплив вакцинації на живу масу курей і абсолютну масу селезінки та гардерової залози .....	77
14. <b>Шуляк С. В., Чечет О. М., Гайдей О. С., Доброжан Ю. В., Кравцова О. Л., Бардик І. Ю., Крушельницька О. В., Гутий Б. В.</b> Валідація методу визначення токсичних елементів, мікро-, макроелементів у біологічних зразках за допомогою атомно-емісійної індуктивно-зв’язаної плазми (ICP OES) .....	82
15. <b>Шевель Ю. В., Ничик С. А.</b> Аналіз епізоотичного стану з класичної чуми свиней у світі за період 2000–2009 та 2012–2020 роки .....	88

16. **Локес-Крупка Т. П., Влох І. Ю., Баклицька А. С., Канівець Н. С., Каришева Л. П.**  
Клінічний випадок хронічного гепатиту у свійського собаки ..... 94
17. **Козенко О. В., Кремпа Н. Ю., Гутий Б. В., Чорний М. В., Шкромада О. І., Жиліна В. М., Мартишук Т. В.**  
Динаміка морфологічних та біохімічних показників крові молодняку свиней за використання засобів Globigen® Pig Doser та Globigen® Jump Start за різних способів їх утримання ..... 100
18. **Масюк Д. М., Тамчук Л. М., Недзвецький В. С., Кокарев А. В.**  
Дослідження властивостей моногліцеридів як перспективної альтернативи антибіотикам в годуванні курчат-бройлерів ..... 110
19. **Євтух Л. Г., Грищук Г. П., Ковальчук Ю. В., Заїка С. С.**  
Гістологічна картина внутрішніх статевих органів корів за фолікулярної кісти яєчника ..... 119
20. **Лахман А. Р., Галатюк О. Є., Романишина Т. О., Бегас В. Л.**  
Вплив “ЕМ® ПРОБІОТИК для БДЖІЛ” на біохімічні параметри гемолімфи бджіл в садковому досліді ..... 125



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/nvlvet107

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

## Content

- Yuskiv I. D., Tishyn O. L., Yuskiv L. L., Perih Zn. M.**  
Comparative assessment of complex drugs based on moxidectin and praziquantel for cats endoparasitic invasions ..... 3
- Kasianenko O. I., Nechyporenko O. L., Kasianenko S. M., Nesterenko O. M.**  
Sanitary condition of poultry houses during broiler growing ..... 12
- Shuliak S. V., Chechet O. M., Haidei O. S., Dobrozhan Yu. V., Kobysh A. I., Bardyk I. Yu., Krushelnytska O. V., Gutyj B. V.**  
Monitoring of the content of heavy metals in sunflower seeds and its processing products in Ukraine for 2018–2021 ..... 17
- Petrenko M.**  
Effect of temperature on embryogenesis of *Trichuris ovis* during in vitro cultivation ..... 23
- Fedorovych O. V., Stybel V. V., Gutyj B. V., Starostenko I. S., Tkachenko S. V., Tytarenko I. V., Klopenko N. I., Kunovskii Ju., Kuzmenko P. I.**  
The influence of the drugs “Brovermectin-granulate<sup>TM</sup>” and “Avesstim<sup>TM</sup>” on indicators of non-specific resistance of one year-old carp fish infested with monogeneans ..... 29
- Karasenko A. Y.**  
The efficiency of grain treatment with natural disinfectants for the prevention of aspergillosis in birds ..... 35
- Iovenko A. V., Yurchenko M. Ye., Koval H. M.**  
The spread of dogs’ otitis in Odesa city ..... 40
- Korchan L., Zamazyi A., Prykhodko Yu.**  
Species composition and peculiarities of the course of dog parasitoses on the territory of the city of Poltava ..... 44
- Kalinina O. S., Avdosieva I. K.**  
Coronaviruses: modern taxonomy and research chronology ..... 49
- Yevstafieva V., Dolhin O.**  
Viability of exogenous stages of development of the causative agent of trichuriasis of dogs under the influence of temperature ..... 58
- Postoienko H. V., Postoienko V. O., Yefimenko T. M., Odnosum H. V., Balian A. V.**  
Harmlessness, biostimulating and antiviral action of probiotic “Apinormin” for honey bees ..... 64
- Zaika S. S., Kot T. F., Huralska S. V., Yevtukh L. H.**  
Pathomorphological characteristics of hemophilic polyserositis of pigs ..... 71
- Budnik T. S., Guralska S. V.**  
The effect of vaccination on the live weight of chickens and the absolute weight of the spleen and gland ..... 77
- Shuliak S. V., Chechet O. M., Haidei O. S., Dobrozhan Yu. V., Kravtsova O. L., Bardyk I. Yu., Krushelnytska O. V., Gutyj B. V.**  
Validation of the method for determining toxic elements, micro- and macroelements in biological samples using atomic emission inductively coupled plasma (ICP OES) ..... 82
- Shevel Yu. V., Nychyk S. A.**  
Analysis of the epizootic status of classical swine fever in the world for the period 2000–2009 and 2012–2020 ..... 88

16. <b>Lokes-Krupka T. P., Vlokh I. Yu., Baklytska A. S., Kanivets N. S., Karysheva L. P.</b> Clinical case of chronic hepatitis in a domestic dog .....	94
17. <b>Kozenko O. V., Krempa N. Yu., Gutyj B. V., Chorny M. V., Shkromada O. I., Zhylina V. M., Martyshuk T. V.</b> Dynamics of morphological and biochemical indicators of blood of young pigs using Globigen® Pig Doser and Globigen® Jump Start with different methods of their keeping .....	100
18. <b>Masiuk D. M., Tamchuk L. M., Nedzvetsky V. S., Kokariev A. V.</b> Study of the monoglycerides features as a promising alternative to antibiotics in feeding broiler chickens .....	110
19. <b>Yevtukh L. H., Hryshchuk H. P., Kovalchuk Yu. V., Zaika S. S.</b> A histological pattern of the internal genitalia of cows with follicular ovarian cyst .....	119
20. <b>Lakhman A. R., Galatiuk O. Ye., Romanishina T. A., Behas V. L.</b> Effect of “EM® PROBIOTIC FOR BEES” on the biochemical parameters of bee haemolymph in an entomological cage experiment .....	125

**НАУКОВИЙ ВІСНИК**  
**ЛЬВІВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ВЕТЕРИНАРНОЇ**  
**МЕДИЦИНИ ТА БІОТЕХНОЛОГІЙ**  
**імені С.З. ГЖИЦЬКОГО**  
заснований у 1998 році

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

**СЕРІЯ: ВЕТЕРИНАРНІ НАУКИ**

**SERIES: VETERINARY SCIENCES**

**Том 24 № 107**

Підписано до друку 27.09.2022. Формат 60x84/8  
Гарн. Times New Roman. Папір офсетний № 1. Ум. друк. арк. 15,69  
Наклад 300 прим. Зам. № 27/09.

Друк ФОП Корпан Б.І.  
Львівська обл., Пустомитівський р-н., с Давидів, вул. Чорновола 18  
Ел. пошта: bkorpan@ukr.net, тел. 093-480-6141  
Код ДРФО 1948318017, Свідоцтво про державну реєстрацію  
В02 № 635667 від 13.09.2007