

**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

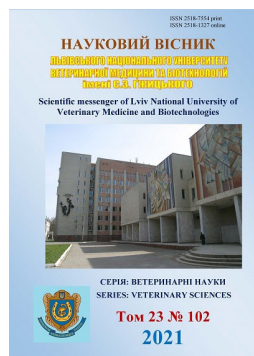
doi: 10.32718/nvlvet102

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

**Зміст**

1. **Корчан Л. М., Замазій А. А.**  
Поширення нематодозів домашньої птиці у господарствах Полтавської області ..... 3
2. **Рибачук Ж. В., Присяжнюк І. В., Чирта-Синельник К. О.**  
“ЕМБІОТИК” ТОВ “ЕМ-Україна” – альтернатива антибіотикотерапії за розладів травлення у телят ..... 8
3. **Стовбецька Л. С., Порошинська О. А., Ніщепенко М. П., Шмаюн С. С., Ємельяненко А. А., Козій В. І.**  
Вплив стресу на продуктивність та фізіологічні функції свиней ..... 14
4. **Масюк Д. М.**  
Зміни структурних компонентів слизової оболонки та протеїнів плазмолемі ентероцитів порожньої кишки плодів великої рогатої худоби ..... 24
5. **Рубленко М. В., Чемеровський В. О., Ульянович Н. В., Савчук О. М., Галенова Т. І., Ракша Н. Г.**  
Динаміка цитокінів за остеозаміщення осколкових переломів у собак гідроксиапатитною керамікою, легованою кремнієм ..... 29
6. **Масюк Д. М., Кокареєв А. В., Супенко М. Г.**  
Кількісний ПЛР-аналіз кишкової мікробіоти у підсисних поросят різних вікових груп за діареї ..... 37
7. **Шевченко С. М., Рубленко М. В., Ульянович Н. В., Клименко П. П.**  
Гістоморфологічна характеристика остеозаміщення у кролів гідроксиапатитною керамікою та фібрином, збагаченим тромбоцитами ..... 43
8. **Кухтин М. Д., Горюк Ю. В., Салата В. З., Климик В. Т., Ворожбит Н. М., Рущинська Т. М.**  
Контамінація золотистим стафілококом молока коров’ячого сирого ..... 53
9. **Жукова І. О., Бобрицька О. М., Костюк І. О., Водоп’янова Л. А., Югай К. Д., Антіпін С. Л., Кочевенко О. С.**  
Етологія і зоопсихологія в системі підготовки лікаря ветеринарної медицини ..... 60
10. **Деркач І. М.**  
Порівняльна ефективність ферумовмісних лікарських засобів за профілактики ферумдефіцитної анемії поросят ..... 66
11. **Стефанік О. В., Слівінська Л. Г.**  
Вплив інтенсивності фізичного навантаження на поширеність синдрому виразки шлунка у верхових порід коней ..... 72
12. **Тодосюк Т. П., Рубленко М. В., Власенко В. М.**  
Динаміка гематологічних показників у кролів за остеозаміщення гідроксиапатитною керамікою, легованою германієм, та в комплексі з активатором згортання крові ..... 78
13. **Ковальчук О. М., Горальський Л. П., Сокульський І. М.**  
Патоморфологія підшлункової залози котів за хронічного панкреатиту ..... 87
14. **Прус М. П., Дуда Ю. В.**  
Збудники хвороб травного каналу кролів у складі паразитоценозів ..... 93
15. **Передера О. О., Лаврінченко І. В., Передера Р. В., Жерносик І. А., Погорелова Г. М.**  
Епізоотологічні особливості та клінічний прояв за хламідіозу котів у місті Полтава ..... 99

16. <b>Михайлютенко С. М., Жулінська О. С.</b> Морфологічні показники крові гусей за амідостомозної інвазії .....	105
17. <b>Студенок А. А., Шнуренко Е. О., Карповський В. І., Трокоз В. О., Гутий Б. В.</b> Показники обміну білка та інтенсивності пероксидного окиснення ліпідів у курей з різним вегетативним статусом .....	110
18. <b>Фединяк Р. І., Верхолюк М. М., Яремко О. В., Пеленьо Р. А.</b> Динаміка поголів'я птиці та сучасний стан птахівництва у Західному регіоні України .....	119
19. <b>Zhao Xueqin</b> The function of antimicrobial peptide MPX on the apoptosis and barrier of IPEC-J2 cells .....	125
20. <b>Wang Yanan</b> Design of Hapten Synthesis and Antibody Characterization of G-group Aflatoxins .....	130



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/nvlvet102  
<https://nvlvet.com.ua/index.php/journal>

## Content

1. **Korchan L., Zamazyi A.**  
Distribution of nematodoses of poultry in farms of Poltava region ..... 3
2. **Rybachuk Zh. V., Prisyazhnyuk I. V., Chirta-Sinelnyk K. O.**  
“EMBIOTIC” Ltd. “EM-Ukraine” – an alternative to antibiotic therapy for digestive disorders in calves ..... 8
3. **Stovbetska L., Poroshinska O., Nischemenko M., Shmayun S., Emelyanenko A., Koziy V.**  
Effect of stress on performance and physiological functions in pigs ..... 14
4. **Masiuk D. M.**  
Changes in the structural components of the mucous membrane and plasma proteins of small intestine enterocytes in fetuses of cattle ..... 24
5. **Rublenko M. V., Chemerovskiy V. A., Ulyanchich N. V., Savchuk A. N., Halenova T. I., Raksha N. G.**  
Dynamics of cytokines in osteosis splinter fractures replacement in dogs with hydroxyapatite ceramics silicon-doped ..... 29
6. **Masiuk D. M., Kokariev A. V., Supenko M. H.**  
Quantitative PCR analysis of intestinal microbiota in suckling piglets of different age groups with diarrhea ..... 37
7. **Shevchenko S. M., Rublenko M. V., Ulyanchich N. V., Klymenko P. P.**  
Histomorphological characteristics of bone replacement in rabbits with hydroxyapatite ceramics and Platelet-Rich Fibrin ..... 43
8. **Kukhtyn M. D., Horiuk Y. V., Salata V. Z., Klymyk V. T., Vorozhbit N. M., Rushchinskaya T. M.**  
*Staphylococcus aureus* of raw cow's milk ..... 53
9. **Zhukova I. O., Bobrytska O. M., Kostiuk I. O., Vodopyanova L. A., Yugai K. D., Antipin S. L., Kochevenko O. S.**  
Ethology and Zoopsychology in the system of training a doctor of veterinary medicine ..... 60
10. **Derkach I. M.**  
Comparative effectiveness of iron-containing drugs for the prevention of iron deficiency anemia in piglets ..... 66
11. **Stefanyk O., Slivinska L.**  
Prevalence of gastric ulcer syndrome in horses with different exercise intensity ..... 72
12. **Todosiuk T. P., Rublenko M. V., Vlasenko V. M.**  
Dynamics of hematological parameters in rabbits for osteosubstitution by hydroxyapatite ceramics doped with germanium and in complex with blood coagulation activator ..... 78
13. **Kovalchuk O. V., Goralskyi L. P., Sokulskyi I. M.**  
Pathomorphology of cat pancreas under chronic pancreatitis ..... 87
14. **Prus M. P., Duda Y. V.**  
Pathogens of diseases of the digestive tract of rabbits in the parasitocenosis ..... 93
15. **Peredera O. O., Lavrinenko I. V., Peredera R. V., Zhernosik I. A., Pogorelova G. M.**  
Epizootological features and clinical manifestation of cat chlamydiosis in Poltava ..... 99
16. **Mykhailiutenko S., Zhulinska O.**  
Morphological parameters of geese blood in amidostomy invasion ..... 105

17. <b>Studenok A. A., Shnurenko E. O., Karpovskyi V. I., Trokoz V. O., Gutyj B. V.</b> Indicators of protein metabolism and intensity of lipid peroxide oxidation in chickens with different vegetative status .....	110
18. <b>Fedyniak R. I., Verkholiuk M. M., Yaremko O. V., Peleno R. A.</b> Dynamics of poultry and the current state of poultry in the Western region of Ukraine .....	119
19. <b>Zhao Xueqin</b> The function of antimicrobial peptide MPX on the apoptosis and barrier of IPEC-J2 cells .....	125
20. <b>Wang Yanan</b> Design of Hapten Synthesis and Antibody Characterization of G-group Aflatoxins .....	130

**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 23 № 102**

Підписано до друку 24.06.2021. Формат 60x84/8  
Гарн. Times New Roman. Папір офсетний № 1. Ум. друк. арк. 16,26  
Наклад 300 прим. Зам. № 24/06.

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