

**ЗМІСТ****CONTENTS***Оглядіві статті*

- Ткаченко О. А.** 6 **O. Tkachenko**  
Методологічні засади щодо визначення  
штаму мікобактерій  
(теоретико-експериментальні дані)  
Methodological principles for determining  
strains of mycobacteria  
(theoretical-experimental materials)

*Ветеринарна морфологія та патологія*

- Гаврилін П. М., Гіберт І. І.** 12 **P. Gavrilin, I. Gibert**  
Особливості топографії і макроструктури  
основних лімфатичних вузлів у кроликів  
м'ясного напрямку використання  
(крес *Huplus*)  
The study of topography features and  
macrostructure of the lymph nodes of rabbits  
for meat use  
(cross *Huplus*)

*Фізіологія і біохімія тварин*

- Грибан В. Г., Печений Є. А.** 18 **V. Gryban, E. Pechenyu**  
Гематологічні та біохімічні показники  
крові корів української м'ясної породи за  
впливу Гуміліду  
Hematological and biochemical blood indices  
of cows of Ukrainian meat breed under  
the influence of Humilid

- Єфімов В. Г., Кібальченко В. В.,  
Завріна С. В., Співак М. В.** 22 **V. Yefimov, V. Kibal'chenko,  
S. Zavrina, M. Spivak**  
Вміст мінеральних речовин у печінці  
племінної птиці м'ясних курей  
Mineral content of the liver of meat  
breed chickens

*Гігієна тварин, ветеринарно-санітарна експертиза, стандартизація,  
якість та безпека с.-г. продукції*

- Зажарська Н. М., Жарко Л. І.** 29 **N. Zazharska, L. Zharko**  
Порівняння ефективності методів  
визначення кількості соматичних клітин  
козиного молока  
Comparison of methods efficiency for  
determination of somatic cells  
count in goat milk
- Застулка О. О., Солодка Л. О., Чала І. В.** 36 **O. Zastulka, L. Solodka, I. Chala**  
Фізико-хімічні показники бджолиного  
обніжжя з лісостепу України  
Physical and chemical parameters of bee  
pollen from Ukrainian forest steppe zone

*Зоотехнія*

- Милостивий Р. В., Милостива Д. Ф.,  
Прилуцька О. В., Вінницький В. В.** 41 **R. Milostiviy, D. Mylostiva,  
O. Prilutska, V. Vinnitskiy**  
Довічна продуктивність і відтворна здатність  
корів голштинської породи  
європейської селекції  
Productive longevity and reproductive capacity  
of Holstein cows  
of European breeding
- Шпетний М. Б., Повод М. Г.** 45 **M. Shpetny M. Povod**  
Продуктивність молодняку свиней на  
дорощуванні за різних умов утримання  
The productivity of the young growth pigs for  
rearing under different conditions of growing

**Мікробіологія, вірусологія та біотехнологія у тваринництві та ветеринарній медицині**

- Дроботюк К. О.** 50 **K. Drobotyuk**  
Морфофункціональні показники крові коней  
при ураженні герпесвірусною інфекцією  
Morphofunctional blood parameters of the  
horses affected by herpes virus infection

**Паразитологія та інвазійні хвороби тварин**

- Гавриліна О. Г., Колесник А. О.** 55 **O. Gavrilina, A. Kolesnik,**  
Особливості лабораторної діагностики  
еймеріозу кролів  
Features of laboratory diagnosis  
eimeriosis rabbits
- Пономаренко В. Я., Федорова О. В.,** 59 **V. Ponomarenko, H. Fedorova,**  
**Булавіна В. С., Мазепа Р. В.,**  
**Поletaєва Є. І.**  
Поширення кишкових гельмінтозів і  
протозоозів серед безпритульних собак  
Харківського регіону та підвищення  
ефективності їх копроскопічної діагностики  
Prevalence of intestinal helminthosis and  
protozoosis among Stray dogs  
of Kharkiv region and efficiency rise  
of coproscopic diagnostic
- Приходько Ю. О., Пономаренко В. Я.,** 65 **Yu. Prikhodko, V. Ponomarenko,**  
**Лаптії О. П.**  
Лікування безпритульних собак  
та котів за спонтанного  
дипілідіозу  
Comparative evaluation of different spontaneous  
dipilidiosis treatment regimens efficacy for stray  
dogs and cats
- Прокопенко В. С., Романишина Т. О.,** 70 **V. Prokopenko, T. Romanyshyna,**  
**Фещенко Д. В., Згозінська О.А.**  
Особливості розвитку інфекційного процесу  
за дирофіляріозу собак  
Features of development infectious process dogs  
dirofilariasis
- Шендрик Х. М., Шендрик Л. І.,** 75 **Ch. Shendrik, L. Shendrik,**  
**Шендрик І. М.**  
Вплив метаболітів личинок *Strongiloides*  
*papillosus* на формування мікроядер  
в еритроцитах периферичної крові в  
експерименті на білих щурах  
Study of metabolites *Strongiloides*  
*papillosus* larvae on the formation  
erythrocytes micronuclei in peripheral blood  
in an experiment on white rats
- Шулешко О. О., Жоріна Л. В.,** 79 **O. Shuleshko, L. Zhorina,**  
**Рибалка М. А.**  
Нематодози бурих ведмедів та їх лікування  
в умовах зоопарків  
Nematodosis in brown bears and their  
treatment in zoos