

ЗМІСТ

CONTENTS

Клінічна біохімія, фармакологія та токсикологія у ветеринарній медицині

- Брезвин О. М., Рудик Г. В., Гута З. А., Кавалер Н. Є.** 6 **O. Brezvyn, G. Rudyk, Z. Guta, N. Kavaler**
Встановлення DL₅₀ фумонізіну B₁ на лабораторних білих щурах
Determine the dose DL₅₀ of fumonisin B₁ on the laboratory white rats
- Коваленко В. Л., Пономаренко Г. В., Пономаренко О. В., Загребельний О. В., Бовкун Т. В., Куницький В. А.** 13 **V. Kovalenko, G. Ponomarenko, O. Ponomarenko, A. Zagrebelnyi, T. Bovkun, V. Kunitsky**
Природні індикатори безпеки наноматеріалів
Natural indicators safety quality of nanomaterials
- Пonomаренко М. Г., Корнієнко В. І., Ладогубец О. В., Гаркуша І. В., Дученко К. А., Самура Б. А.** 19 **M. Ponomarenko, V. Kornienko, E. Ladogubets, I. Garkusha, E. Duchenko, B. A. Samura**
Дослідження гострої токсичності, анальгетичної і протизапальної активності нових похідних 7-заміщених 8-п-метилпіперазино-3-метилксантину
Research of acute toxicity, analgesical and anti-inflammatory activity of derivatives 7-substituted 8-n-methylpiperazinyl-3-methylxanthine

Ветеринарна морфологія та патологія

- Куш М. М., Хомич В. Т.** 25 **M. Kushch, V. Homych**
Особливості морфогенезу тонкого відділу кишечника гусей у постнатальному періоді онтогенезу
The peculiarities morphogenesis of geeses' small intestine during postnatal ontogenesis
- Слюсаренко Д. В., Ільніцький М. Г., Сегодін О. Б.** 35 **D. Sliusarenko, M. Ilnitskiy, O. Segodin**
Порівняльна характеристика збудливості тканин у собак за епідуральної анестезії 0,2% бупівакаїном, седатції ксилазином та тіопенатового наркозу
Comparative description of excitability dogs tissues at epidural anaesthesia of 0,2% bupivacaine, sedation by xylazine and general narcosis by tiopenat

Фізіологія і біохімія тварин

- Бобрицька О. М., Корольова О. В.** 40 **O. Bobritska, O. Corolyova**
Електродинамічний метод визначення функціонального стану серця у собак
The electrodynamic method of determining the functional state dogs' heart
- Денисова О.М., Водоп'янова Л.А.** 45 **O. Denysova, L. Vodopyanova**
Визначення вмісту Ca²⁺-АТФази в еритроцитах після дії криопротекторів
Research of activity Ca²⁺-ATPase in erythrocytes after effect of cryoprotectant

Мікробіологія, вірусологія та біотехнологія у тваринництві та ветеринарній медицині

- Боровик І. В.** 49 **I. Borovik**
Аналіз антибіотикорезистентності збудників бактеріальних захворювань тварин у Дніпропетровській області
Analysis of antibiotic resistance bacterial pathogens of animals' diseases in the Dnipropetrovsk region
- Глебенюк В.В.** 54 **V. Glebenyuk**
Нозоареал африканської чуми свиней в Україні
Nosological area of african swine fever in Ukraine

Паразитологія та інвазійні хвороби тварин

- Лаптії О.П.** 59 **O. Laptiy**
Клінічні та біохімічні показники крові собак і котів за дипілідіозу
Morphological and biochemical blood parameters of dogs and cats by dipylidiosis
- Натягла І. В.** 65 **V. Natiahla**
Лікувальна ефективність антигельмінтних препаратів за капіляріозу курей
The therapeutic efficacy of anthelmintics for capillariasis of chickens
- Гігієна тварин, ветеринарно-санітарна експертиза, стандартизація, якість та безпека с.-г. продукції*
- Високос М. П., Милостивий Р. В., Пугач А. М., Тюпіна Н. В.** 69 **M. Vysokos, R. Milostiviy, A. Pugach, N. Tyupina**
Заходи щодо стабілізації мікроклімату в тваринницьких приміщеннях шляхом зволоження та охолодження повітря за спекотних погодних умов
Measures to stabilize the microclimate in livestock buildings by moistening and cooling in hot weather
- Запталов Б. Й., Карпуленко М. С., Муковоз В. М., Якубчак О. М., Хомутенко В. І., Ігнатовська М. В.** 74 **B. Zaptalov, M. Karpulenko, V. Mukovoz, O. Yakubchak, Homutenko I., M. Ignatovskaya**
Ветеринарно-санітарна експертиза консервів м'ясних з яловичини, вироблених в Україні
Veterinary expertise of canned beef produced in Ukraine

Зоотехнія

- Піщан І. С.** 79 **I. Pishchan**
Реалізація генетичного потенціалу швіцькими первістками від батьків австрійського екогенезу
Realization of genetic potential of Schwyz heifers from parent austrian ecogenesis
- Суслова Н. І., Антоненко П. П., Макєєва Н. С., Головань Д. І.** 90 **N. Suslova, P. Antonenko, N. Makeyeva, D. Golovan**
Динаміка показників білкового обміну у високопродуктивних корів за використання кормових фітодобавок
Dynamics of protein metabolism indicators in highly productive cows with using feed phytonutrients