

## ЗМІСТ

## CONTENTS

**Ветеринарна морфологія та патологія**

- Друзь Н. В.** 7 **N. Druz**  
Біоморфологічна оцінка рентгенологічних досліджень кісток ділянки тазостегнового суглоба деяких видів птахів ряду пеліканоподібних – *Ordo pelecaniformes*  
Morphological evaluation of bone x-rays studies of the hip area of a number of species of pelecaniformes' birds – *Ordo pelecaniformes*
- Єсіна Е. В., Лосєва Є. О., Прокопенко Г. Г.** 13 **E. Esina, E. Loseva, A. Prokopenko**  
Патоморфологічні критерії злоякісності в цитологічній діагностиці новоутворень у собак і котів  
Definition the criteria of malignancy with cytologic diagnostics of dogs' and cats' tumors
- Куш М. М.** 19 **M. Kushch**  
Топографія та кореляційні зв'язки гангліїв мієнтерального сплетіння і апудоцитів кишечника гусей  
Topography and correlation connections of myenteric plexus ganglions and apud cell of geese gut
- Самойлюк В. В., Авер'янова Л. М.** 28 **V. Samoylyuk, I. Averyanova**  
Ефективність ультразвукової діагностики і оперативного лікування та мікроструктурні зміни в органах сечостатевої системи за уролітіазу у котів  
Efficiency of ultrasonic research and operative treatment and microstructure changes in organs of urogenital system at urolithiasis for cats
- Самойлюк В. В., Буров В.О., Назарець А.О.** 36 **V. Samoylyuk, V. Burov, A. Nazarets**  
Оцінка якості сперми у бугаїв за методом різкої зміни осмотичного тиску  
Estimation the quality of bulls' sperm by method of sudden change of osmotic pressure
- Семьонов О. В., Нікітіна М. О.** 41 **A. Semyonov, M. Nikitina**  
Особливості діагностики аліментарної алергії у собак  
Diagnostics' features of food dogs' allergy
- Семьонов О. В., Шульженко Н. М., Даниленко В. В.** 46 **A. Semyonov, N. Shulzhenko, V. Danylenko**  
Ефективність препарату "Уро-ваксом" за гострого уроцистити у котів  
Efficacy "Uro-vaksom" for acute urocystitis of cats
- Склярів П. М., Сухін В. М., Вакулик В. В., Старцев М. М.** 51 **P. Sklyarov, V. Sukhin, V. Vakulyk, M. Startsev**  
Клінічний аналіз ефективності лікування корів, хворих на ендометрит  
Clinical analysis of treatment efficacy cows with endometritis
- Мікробіологія, вірусологія та біотехнологія у тваринництві та ветеринарній медицині**
- Алексєєва Н. В., Ткаченко С. В., Пальчук О. В., Бондаренко М. Ю.** 56 **N. Alekseeva, S. Tkachenko, O. Palchuk, M. Bondarenko**  
Клініко-етіологічна характеристика та діагностика інфекційного перитоніту котів  
Clinical and etiological characteristics and diagnosis of infectious peritonitis in cats

## ЗМІСТ

## CONTENTS

- Зажарський В. В., Збарах Є. С.** 60 **V. Zazharsky, E. Zbarah**  
Ефективність застосування інструментів  
маркетингу в умовах аптечного бізнесу  
The effectiveness of marketing tools in a  
pharmacy business
- Лещова М. О., Зажарський В. В.,  
Бридун М. Ю.** 64 **M. Lieshchova, V. Zazharskiy,  
M. Brydun**  
Особливості патоморфологічного прояву  
актинобацилярної плевропневмонії свиней  
залежно від форми перебігу  
Features of actinobacillus pleuropneumoniae  
pathological manifestations in pigs  
depending on the form of flow
- Паразитологія та інвазійні хвороби тварин*
- Шендрик Л. І., Шендрик Х. М.,  
Гугосян Ю. А., Митрушкіна В. О.** 68 **L. Shendryk, Ch. Shendryk,  
Yu. Gugosyan, V. Mitrushkina**  
Акарозно-ентомозні інвазії у декоративних  
гризунів та ефективність їх лікування  
Infestation by mites and lice in rodents and  
efficiency of their treatment
- Гігієна тварин, ветеринарно-санітарна експертиза, стандартизація,  
якість та безпека с.-г. продукції*
- Високос М. П., Милостивий Р. В.,  
Тюпина Н. В., Калиниченко А. О.** 74 **M. Vysokos, R. Milostiviy,  
N. Tykina, A. Kalinichenko**  
Зоогігієнічна оцінка умов утримання  
молочного гурту голштинської худоби за  
параметрами мікроклімату моноблоку  
корівника в регіоні Придніпров'я  
Veterinary hygienic assessing conditions  
of holstein dairy cattle in microclimate  
parameters of monoblock cowshed  
in the Dnieper region
- Дібіров Р. М.** 79 **R. Dibirov**  
Оцінка основних параметрів комфортних  
умов за безприв'язного утриманням корів на  
глибокій солом'яній підстилці  
Estimation of basic parameters of comfort in  
loose housing of cows on straw deep-litter
- Куцак Р. С., Каплан О. В.** 84 **R. Kutsak, O. Kaplan**  
Ветеринарно-санітарна експертиза меду  
різного географічного походження  
Veterinary and sanitary examination of honey  
of different geographical origin
- Куцак Р. С., Кириченко С. В.** 88 **R. Kutsak, S. Kirichenko**  
Контроль якості і безпеки продуктів  
бджільництва промислового регіону  
Quality control and security  
of beekeeping product
- Куцак Р. С., Самойленко Ю. В.** 93 **R. Kutsak, J. Samoilenko**  
Санітарна оцінка свинини під час  
зберігання в умовах ринку  
Assessment of raw meat pork  
during storage at market
- Лазарєва Л. М.** 97 **L. Lazareva**  
Показник вмісту проліну як критерій  
оцінки якості меду різного  
ботанічного походження  
Indicator of proline content as a criterion  
for assessing the quality of honey different  
botanical origin
- Лещова М. О., Левченко О. Б.** 102 **M. Lieshchova, O. Levchenko**  
Експертиза сирокочених ковбас  
різних виробників з використанням  
мікроструктурного методу  
Examination of raw sausages of different  
manufactures using the  
microstructure method

**ЗМІСТ****CONTENTS**

- Сентюрін В. В., Шлюпкіна А. С. 107** **V. Senturin, A. Shlyupkina**  
Протективні властивості інактивованого  
еймерійного антигену та його вплив на якість  
м'ясної продукції курчат-бройлерів  
The protective properties of inactivated  
antigen Eimeria and its impact on meat quality  
of broiler chickens
- Тішкіна Н. М., Дубська Х. Л. 113** **N. Tishkina, C. Dubskaya**  
Ветеринарно-санітарна експертиза м'ясного  
фаршу різних товаровиробників  
Veterinary and sanitary examination of minced  
meat of different manufacturers
- Фізіологія і біохімія тварин*
- Брошков М. М., Смолянinov Б. В., 118** **M. Broshkov, B. Smolyaninov,**  
**Стус С. П. S. Stus**  
Імунофізіологічний стан собак за різного  
показника імунорегуляторного  
індексу  
Immunophysiological dogs' state with different  
indicators of immunoregulatory  
index
- Гримак Я. І. 124** **Y. Grymak**  
Динаміка живої маси та середньодобовий  
приріст телят, що народилися від корів із  
фізіологічним перебігом тільності та від  
корів, з розвитком ендотоксикозу  
The dynamics of the live weight and average  
daily gain of calves born from cows with  
physiological course of pregnancy and from  
cows with development endotoxycosis
- Єфімов В. Г., Софонова Д. М. 127** **V. Yefimov, D. Sofonova**  
Вміст вітамінів А і Е у крові свиноматок та  
отриманих від них поросят за  
внутрішньом'язового введення різних доз  
ретинолу ацетату  
Level of vitamins A and E in sows' and pig-  
lets blood after  
intramuscular injection of different doses  
retinol acetate
- Михайленко Є. О. 132** **E. Michailenko**  
Гематологічні та біохімічні показники крові  
курчат-бройлерів при введенні до їх раціону  
біологічно активної добавки  
"Гумілід" з водою  
Haematological and biochemical parameters of  
broilers' blood during administered in the diet of  
a dietary supplement  
"Gumilid" with water