

## ЗМІСТ

### **І. М. Горкава, М. О. Малюк**

Зміни кількості лейкоцитів і неспецифічних маркерів запалення в організмі кролів за експериментального остеоартрозу колінного суглобу..... 9

### **В. В. Ковпак, О. С. Ковпак, Є. О. Бабій, С. С. Деркач, Ю. С. Масалович**

Вплив різних середовищ на дозрівання ооцитів та розвиток ембріонів великої рогатої худоби в умовах *in vitro* ..... 17

### **В. П. Лясота, Н. М. Богатко, С. А. Ткачук, Н. В. Букалова, О. А. Хіцька**

Ефективність застосування мийно-дезінфікуючих засобів під час виробництва молока корів ..... 25

### **Т. В. Мазур, Н. В. Щур, С. О. Бояновський**

Імуносупресивна активність ізолятів *Campylobacter jejuni* щодо клітинної ланки імунотекції організму ..... 34

### **В. В. Мельник, М. Міцкевич, О. Г. Мартинюк, А. О. Боднар, М. О. Боднар**

Морфологічні та біохімічні зміни показників крові в котів з інфекційним перитонітом..... 42

### **Б. Ю. Нижник, І. В. Грушковська, Т. О. Катаєва, О. А. Вальчук**

Патогістологічні зміни в абортіваних плодів корів за неоспорозу в Україні..... 50

### **Н. М. Сорока, О. В. Філіпенко**

Ефективність декоквінату в гранульованому кормі за еймеріозу ягнят ..... 57

### **У. М. Яненко, Г. А. Завірюха, Т. Б. Васильєва, Н. Г. Сорокіна, Н. І. Кос'янчук**

Перспектива використання екзотоксину *B. anthracis* у конструюванні протисибіркових препаратів екстреної дії ..... 65

---

## CONTENTS

---

**I. Gorkava, M. Maliuk**

Changes in the Number of White Blood Cells and Non-Specific Markers of Inflammation  
in the Body of Rabbits in Experimental Osteoarthritis of the Knee Joint ..... 9

**V. Kovpak, O. Kovpak, Ye. Babii, S. Derkach, Yu. Masalovych**

Influence of Different Environments on Oocyte Maturation and Development of Bovine Embryos *in Vitro* ..... 17

**V. Liasota, N. Bohatko, S. Tkachuk, N. Bukalova, O. Khitska**

Effectiveness of Detergents and Disinfectants in the Production of Cow's Milk ..... 25

**T. Mazur, N. Shchur, S. Boianovskyi**

Immunosuppressive Activity of *Campylobacter Jejuni* Isolates in Relation to the Cellular Link  
of the Body's Immunoprotection..... 34

**V. Melnyk, M. Mickiewicz, O. Martyniuk, A. Bodnar, M. Bodnar**

Morphological and Biochemical Changes in Blood Parameters in Cats with Infectious Peritonitis ..... 42

**B. Nyzhnyk, I. Hrushkovska, T. Kataieva, O. Valchuk**

Pathohistological Changes in Aborted Foetuses of Cows Due to Neosporosis: Evidence from Ukraine ..... 50

**N. Soroka, O. Filipenko**

Efficacy of Decoquinate in Pelleted Feed in Case of Eimeriosis in Lambs ..... 57

**U. Yanenko, H. Zaviriukha, T. Vasylieva, N. Sorokina, N. Kosyanchuk**

Prospect of Using *B. Anthracis* Exotoxin in the Design of Anti-Selective Emergency Preparations..... 65