

## ЗМІСТ

<b>АКУШЕРСТВО І БІОТЕХНОЛОГІЯ ВІДТВОРЕННЯ</b>	
<b>Кацемба Н.В., Скляр П.М.</b> Методи визначення оптимального часу осіменіння у нутрій.....	6
<b>Черкавський С.В., Власенко С.А., Єрошенко О.В.</b> Ультразвуковий контроль за перебігом післяродового періоду та діагностика акушерської патології у сук.....	12
<b>ВЕТЕРИНАРНА ГІГІЄНА</b>	
<b>Тишківська Н.В., Тишківська А.М.</b> Використання MALDI-TOF мас-спектрометрії у ветеринарній мікології.....	20
<b>ЕПІЗООТОЛОГІЯ ТА ІНФЕКЦІЙНІ ХВОРОБИ</b>	
<b>Рубленко І.О., Рубленко С.В.</b> Визначення ефективності методик виділення спор збудника <i>Bacillus anthracis</i> із ґрунту.....	29
<b>Subbotina I., Andamov I., Bakyev B., Kuprijanov I., Safar-zadeh Hamid Rafik ogly.</b> Communicable diseases common to man and animals – current state of the problem (Хвороби, спільні для людини і тварин – сучасний стан проблеми).....	36
<b>ПАРАЗИТАРНІ ХВОРОБИ</b>	
<b>Авраменко Н.В., Козій Н.В., Шаганенко Р.В., Шаганенко В.С.</b> Комплексне лікування великої рогатої худоби за фасціольозу.....	46
<b>Дуда Ю.В.</b> Неспецифічна резистентність організму кролів за впливу збудника пасалурозу.....	53
<b>Гончаров С.Л.</b> Вплив деяких біотичних та абіотичних чинників на стан паразитофауни гідробіонтів природних водойм Півдня України.....	60
<b>ФІЗІОЛОГІЯ, ПАТОЛОГІЧНА ФІЗІОЛОГІЯ І МОРФОЛОГІЯ</b>	
<b>Антоненко П.П., Сулова Н.І., Семьонов О.В., Лисенко О.І.</b> Кардіопротекторна дія препаратів Кардіофіл та Фітохол за умов експериментальної гіпотермії у щурів.....	71
<b>Анфьорова М.В., Брошков М.М., Данчук О.В.</b> Співвідношення популяцій еритроцитів у крові цуценят у постнатальний період розвитку.....	81
<b>ТЕРАПІЯ ТА КЛІНІЧНА ДІАГНОСТИКА</b>	
<b>Melnyk A., Bezukh V., Dubin O., Moskalenko V., Vovkotrub N., Bogatko L., Tyshkivsky M.</b> Hemocytopenesis and microelements metabolism's indices in calves under the influence of national vitamin-amino-acid complex (Показники гемоцитопоезу та обмін мікроелементів у телят за впливу вітчизняного вітамінно-амінокислотного комплексу).....	88
<b>ХІРУРГІЯ</b>	
<b>Івашків Б.Б., Мисак А.Р., Хомин Н.М., Прицак В.В.</b> Моніторинг поширення спонтанних неоплазій у собак в умовах м. Львів та в приміській зоні обласного центру.....	97
<b>Sevchenko S., Rublenko M., Bonkovsky O.</b> Technologies for producing platelet masses for regenerative medicine (Технології одержання тромбоцитарних мас для регенеративної медицини).....	105
<b>CONTENT</b>	
<b>OBSTETRICS AND BIOTECHNOLOGY REPRODUCTION</b>	
<b>Katsemba N., Sklyarov P.</b> Methods for determining optimal insemination time in nutrients.....	6
<b>Cherkavskiy S., Vlasenko S., Yrochenko O.</b> Ultrasonic control over the course of the postnatal period and diagnosis of obstetric pathology in the bitches.....	12
<b>VETERINARY HYGIENE</b>	
<b>Tyshkivskaya N., Tyshkivskaya A.</b> Use of Maldi-TOF mass spectrometry in veterinary mycology.....	20
<b>EPISOOTOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES</b>	
<b>Rublenko I., Rublenko S.</b> Determination of efficiency of the methods for isolating <i>Bacillus anthracis</i> pathogen spores from soil.....	29
<b>Subbotina I., Andamov I., Bakyev B., Kuprijanov I., Safar-zadeh Hamid Rafik ogly.</b> Communicable diseases common to man and animals – current state of the problem.....	36
<b>PARASITARY DISEASES</b>	
<b>Avramenko N., Kozii N., Shahanenko R., Shahanenko V.</b> Integrated treatment of cattle in fasciolosis.....	46
<b>Duda Y.</b> Nonspecific resistance of the rabbits organism in case of passalurosis.....	53

<b>Honcharov S.</b> The influence of the biotic and abiotic factors on the state of the parasitic fauna of the hydrobionts in natural waters of the Southern Ukraine.....	60
---	----

#### PHYSIOLOGY, PATHOLOGICAL PHYSIOLOGY AND MORPHOLOGY

<b>Antonenko P., Suslova N., Semenov A., Lysenko A.</b> Cardioprotective effect of cardiophilic and phytochol preparations under experimental hypothermia in rats .....	71
<b>Anfiorova M., Broshkov M., Danchuk O.</b> The ratio of erythrocyte populations in the blood of puppies during postnatal oxidative stress.....	81

#### THERAPY AND CLINICAL DIAGNOSTICS

<b>Melnyk A., Bezukh V., Dubin O., Moskalenko V., Vovkotrub N., Bogatko L., Tyshkivsky M.</b> Hemocytopenesis and microelements metabolism's indices in calves under the influence of national vitamin-amino-acid complex .....	88
---	----

#### SURGERY

<b>Ivashkiv B., Mysak A., Khomyn N., Pritsak V.</b> Monitoring of spontaneous neoplasia distribution in dogs in the conditions of Lviv and in the suburban area of the regional center.....	97
<b>Sevchenko S., Rublenko M., Bonkovsky O.</b> Technologies for producing platelet masses for regenerative medicine .....	105

### СОДЕРЖАНИЕ

#### АКУШЕРСТВО И БИОТЕХНОЛОГИЯ ВОСПРОИЗВОДСТВА

<b>Кацемба Н.В., Скляр П.Н.</b> Методы определения оптимального времени осеменения у нутрий .....	6
<b>Черкавский С.В., Власенко С.А., Ерошенко О.В.</b> Ультразвуковой контроль за течением послеродового периода и диагностика акушерской патологии у сук.....	12

#### ВЕТЕРИНАРНАЯ ГИГИЕНА

<b>Тышківська Н.В., Тышківська А.М.</b> Использование Maldi-TOF масс-спектрометрии в ветеринарной микологии.....	20
--	----

#### ЭПИЗООТОЛОГИЯ И ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ

<b>Рубленко И.А., Рубленко С.В.</b> Определение эффективности методики выделения спор возбудителя <i>Bacillus anthracis</i> с почвы.....	29
<b>Subbotina I., Andamov I., Bakyev B., Kuprijanov I., Safar-zadeh Hamid Rafik ogy.</b> Communicable diseases common to man and animals - current state of the problem (Болезни, общие для человека и животных – современное состояние проблемы) .....	36

#### ПАЗИТАРНЫЕ БОЛЕЗНИ

<b>Авраменко Н.В., Козий Н.В., Шаганенко Р.В., Шаганенко В.С.</b> Комплексное лечение крупного рогатого скота при фасциолезе.....	46
<b>Дуда Ю.В.</b> Неспецифическая резистентность организма кроликов под влиянием возбудителя пассалуроза.....	53
<b>Гончаров С.Л.</b> Влияние некоторых биотических и абиотических факторов на состоянии паразитофауны гидробионтов естественных водоёмов Юга Украины .....	60

#### ФИЗИОЛОГИЯ, ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ И МОРФОЛОГИЯ

<b>Антоненко П.П., Суслова Н.И., Семёнов А.В., Лысенко А.И.</b> Кардиопротекторное действие препаратов Кардиофил и Фитохол в условиях экспериментальной гипотермии у крыс.....	71
<b>Анферова М.В., Брошков Н.Н., Данчук А.В.</b> Соотношение популяций эритроцитов в крови щенков в постнатальный период развития.....	81

#### ТЕРАПИЯ И КЛИНИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА

<b>Melnyk A., Bezukh V., Dubin O., Moskalenko V., Vovkotrub N., Bogatko L., Tyshkivsky M.</b> Hemocytopenesis and microelements metabolism's indices in calves under the influence of national vitamin-amino-acid complex (Показатели гемоцитопоза и обмен микроэлементов у телят под влиянием отечественного витаминно-аминокислотного комплекса) .....	88
--	----

#### ХИРУРГИЯ

<b>Ивашків Б.Б., Мисак А.Р., Хомин Н.М., Прицак В.В.</b> Мониторинг распространения спонтанных неоплазий у собак в условиях г. Львов и в пригородной зоне областного центра .....	97
<b>Sevchenko S., Rublenko M., Bonkovsky O.</b> Technologies for producing platelet masses for regenerative medicine (Технологии получения тромбоцитарных масс для регенеративной медицины) .....	105