Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U002393

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-05-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шкодяк Наталія Володимирівна
2. Shkodyak Natalya

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.04

Назва наукової спеціальності: Біохімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 18-05-2010

Спеціальність за освітою: 7.070402

Місце роботи здобувача: Державний науково-дослідний контрольний інститут ветеринарних препаратів та кормових добавок

Код за ЄДРПОУ: 00485670

Місцезнаходження: 79019 м. Львів, вул. Донецька, 11

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 35 368.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Державний науково-дослідний контрольний інститут ветеринарних препаратів та кормових добавок

Код за ЄДРПОУ: 00485670

Місцезнаходження: 79019 м. Львів, вул. Донецька, 11

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.27.25

Тема дисертації:

1. Біохімічний профіль крові лабораторних тварин за розвитку зовнішніх модельованих запальних процесів та застосування гліцетинату

2. The biochemical profile of laboratory animal's blood under the growth of modelled inflammatory and wound processes and the application of Glycetynate

Реферат/анотація:

1. Об'єкт досліджень - модельовані запальні процеси і рани у лабораторних тварин та лікування їх 1% та 2% гліцетинатом. Мета дослідження - з'ясувати біохімічні процеси, що лежать в основі розвитку різних типів зовнішніх запальних і ранових процесів у лабораторних тварин та при лікуванні їх комплексними препаратами з різним вмістом натрію (1% та 2% гліцетинатом). Методи дослідження - клінічні, гематологічні, біохімічні (спектрофотометричні), імунологічні, фізіолого-фармакологічні, токсикологічні, гістологічні, статистичні. Наукова новизна роботи - вперше проведено комплексне дослідження низки біохімічних та імунологічних показників у крові лабораторних тварин з модельованими запальними та рановими процесами при застосуванні в їх лікуванні натрійвмісного ветеринарного препарату гліцетинат. Досліджено розподіл іонів Na+ і K+ в еритроцитах і плазмі крові та зміни активності Na+, K+-АТР-ази в мембранах

еритроцитів щурів за впливу гліцетинату на тлі розвитку модельованого запалення. З'ясовано особливості перебігу біохімічних процесів при застосуванні гліцетинату за розвитку альтеративного та ексудативного запалення у щурів. Виявлено нормалізацію фізіолого-біохімічного статусу організму тварин за умов застосування гліцетинату при асептичних та інфікованих ранових процесах. Впроваджено: на основі результатів досліджень розроблені та затверджені Державним департаментом ветеринарної медицини технічні умови України "Гліцетинат 1% для ветеринарної медицини" (ТУ У 24.4-00485670-044:2005) та "Гліцетинат 2% для ветеринарної медицини" (ТУ У 46.15.497-2000). Результати досліджень використовуються у навчальному процесі та науково-дослідній роботі кафедри хірургії Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Ґжицького. Сфера (галузь) використання: ветеринарна медицина.

2. Object of research - laboratory animal's modelled inflammatory and wound processes and their treatment with application of 1% and 2% Glycetynate. The purpose of research - studying of the biochemical processes under the growth of different types of laboratory animal's outside modelled inflammatory and wound processes and the application of composite sodium containing preparations (1 and 2 per cent Glycetynate). Methods of research - clinical, gematological, biochemical (spectrophotometrical), immunological, pharmacological, toxicological, histological and statistical. Scientific novelty of work: for the first time complex research of biochemical and immunological indices in blood of laboratory animals with modelled local inflammatory and wound processes and under the application of Glycetynate were researched. The distribution of erythrocyte outside and internal Na+ and K+ ions under the Glycetynate effect at the acute modelled inflammatory process was investigated. The peculiarities of biochemical processe's course during the growth of alterative and exudative inflammation in rats were determined. The normalization of laboratory animal organism's physiological and biochemical status under the effect of Glycetynate at the outside aseptic and injected wound processes has been revealed. There were developed and ratified by State department of veterinary medicine of Ukraine technical terms "Glycetynate 1% for veterinary medicine" (TT U 24.4-00485670-044:2005) and "Glycetynate 2% for veterinary medicine" (TT U 46.15.497-2000). It is inculcated: in an educational process at the study of discipline "Veterynary surgery" and scientific researches of Lviv national university of veterinary medicine and biotechnology named after S.Z. Gzhitskiy. Field of application: veterinary medicine.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Коцюмбас Ігор Ярославович

2. Kotsumbas Igor Yaroslavovich

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Куртяк Богдан Михайлович
2. Куртяк Богдан Михайлович

Кваліфікація: д.вет.н., 03.00.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чумаченко Володимир Володимирович
2. Чумаченко Володимир Володимирович

Кваліфікація: д.вет.н., 03.00.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Влізло Василь Васильович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Влізло Василь Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.