Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0508U000155

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-03-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Коцюмбас Галина Іванівна
2. Kotsjumbas Galina Ivanivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 16.00.02

Назва наукової спеціальності: Патологія, онкологія і морфологія тварин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 20-03-2008

Спеціальність за освітою: 7.130.501

Місце роботи здобувача: Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького

Код за ЄДРПОУ: 00492990

Місцезнаходження: 79010, м. Львів, вул. Пекарська, 50

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 27.821.02

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: Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького

Код за ЄДРПОУ: 00492990

Місцезнаходження: 79010, м. Львів, вул. Пекарська, 50

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.41.02

Тема дисертації:

1. Морфофункціональні зміни у головному мозку щурів, поросят і курей за експериментального Т-2 токсикозу та впливу розчинів натрію гіпохлориту

2. Morphofunctional changes in a brain of rats, pigs and poultry at experimental T-2 toxicosis and at use of hypochloryte sodium solutions

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження – морфогенез змін центральної нервової системи та патогенез мікотоксикозів тварин. Мета дослідження – вивчити патоморфологію і морфогенез змін головного мозку та встановити патогенетичні механізми ураження центральної нервової системи у білих щурів, поросят і курей за експериментального Т-2 токсикозу та визначити нейрометаболічний ефект розчинів ГХН, одержаних на різних електрохімічних установках. Методи дослідження – токсикологічні, клініко-анатомічні, морфологічні, біохімічні, імунологічні, гістологічні, гістохімічні, електронно-мікроскопічні і біохімічні тканин головного мозку, морфометричні, статистичні. Наукова новизна: уперше вивчено динаміку структурних змін і проведено детальний аналіз ПОЛ та активності ферментів АОС у різних морфофункціональних ділянках головного мозку білих щурів, поросят і курей за хронічного експериментального Т-2 токсикозу, що дало

змогу розкрити морфогенез змін, з'ясувати патогенетичні механізми енцефалопатії, індукованої Т-2 токсином, та встановити матеріальний субстрат неврологічних розладів. Встановлено, що низькі концентрації розчинів ГХН проявляють виражену нейрометаболічну дію, знижують стан гіпоксії мозку. Застосування їх ефективне у токсигенній стадії отруєння, в умовах циркуляції токсинів у крові. Запропоновано: лікування Т-2 токсикозу курей, шляхом випоювання розчину натрію гіпохлориту в концентрації 20 мг/л. Впроваджено: у навчальний процес при вивченні дисципліни "Патологічна анатомія тварин", використовуються у наукових дослідженнях Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Ґжицького, Національного аграрного університету. Розроблені та затверджені головою Державного департаменту ветеринарної медицини технічні умови України "Розчин натрію гіпохлориту" (ТУ У 24.4-00485670-047-2004) та "Септокс" (ТУ У 24.4-33636972-001-2006). Матеріали використані при написанні монографії "Доклінічні дослідження ветеринарних лікарських засобів", яка схвалена науково-технічною радою Державного департаменту ветеринарноїмедицини (протокол № 2 від 19 грудня 2004 р.), навчального посібника "Патологічна анатомія тварин" для студентів ВНЗ III-IV рівнів акредитації. За результатами досліджень у співавторстві видано методичні рекомендації. Сфера (галузь) використання: ветеринарна медицина.

2. Object of research – change morphogenesis of central neurosystem and pathogenesis of animals micotoxicosis. The purpose of research – to study pathomorphology and morphology of change of brain, prove pathogenic mechanisms of attacks on central neurosystem of white rats, piglets and hens at experimental T-2 toxicosis and to determine neurometabolic effect of hypochloryte sodium solutions (HSS), got on different electrochemical equipments. Methods of research – toxicological, clinic-anatomic, morphological, biochemical, immunological, histological, histochemical, electro-microscopic and biochemical tissues of cerebrum, morphometric, statistical. Scientific novelty of work: the dynamics of structural changes is for the first time studied and the detailed analysis is conducted LPO and the activity of AOS enzymes in the different morphofunctional areas of cerebrum of white rats, piglets and hens for chronic experimental T-2 toxicosis. It is set that the low concentrations of HSS solutions show expressed neurometabolic action, reduce the gypoxy state of brain. Application of HSS solutions is effective at the toxic stage of poisoning, in the conditions of toxins circulation in blood. It is offered: treatment of T-2 toxicosis of poultry, by drinking solution of HSS in the concentration of 20 mg/l. It is inculcated: in an educational process at the study of discipline "Pathological anatomy of animals", scientific researches Lviv national university of veterinary medicine and biotechnology under the name of S.Z. Gzhitskiy, National agrarian university. There were developed and ratified technical terms by the chairman of the State department of veterinary medicine of Ukraine "Solution of sodium hypochlorite" (TT U 24.4-00485670-047-2004) and "Septox" (TT U 24.4-33636972-001-2006). Materials of are ther monographs WERE USED during writing "Before clinical researches of veterinary preparations", which is approved scientific and technical advice of the State department of veterinary medicine (report № 2 from December, 19 in 2004), train manual "Pathological anatomy of animals" for the students of higher schools of III-IV accreditation levels. As a result of researches methodical recommendations published in a coauthor. 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. Урбанович Павло Павлович

2. Urbanovits Pavlo Pavlovits

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.02

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. Новак В.П.

2. Новак В.П.

Кваліфікація: д.б.н., 16.00.02

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. Борисевич Б.В.

2. Борисевич Б.В.

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.02

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. Гуфрій Д.Ф.

2. Гуфрій Д.Ф.

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Власенко В.М.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Власенко В.М.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.