Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U003369

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-08-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ситнік Олена Костянтинівна

2. Sytnic Elena Konstantinovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 16.00.04

Назва наукової спеціальності: Ветеринарна фармакологія та токсикологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 07-07-2005

Спеціальність за освітою: 1507

Місце роботи здобувача: Національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493705

Місцезнаходження: 03041, м.Київ -41, вул. Героїв оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.359.01

Повне найменування юридичної особи: Національний науковий центр "Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини"

Код за ЄДРПОУ: 00497087

Місцезнаходження: Пушкінська вул., б. 83, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61023, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493705

Місцезнаходження: 03041, м.Київ -41, вул. Героїв оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.41.39

Тема дисертації:

1. Патогенез, діагностика та профілактика отруєння тварин чорнокоренем лікарським

2. Pathogenezis, diagnostics and prophylaxis of animal poisoning with Cynoglossum officinale

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: токсикологія чорнокореня лікарського. Мета дослідження: вивчення патогенезу, розробка методів діагностики та способів профілактики циноглосотоксикозу у тварин. Методи дослідження: клінічні, гематологічні, біохімічні, хіміко-токсикологічні, патолого-анатомічні, статистичні. Теоретичні результати: уперше в Україні експериментально відтворено гостре отруєння чорнокоренем лікарським бичків, гостре та хронічне - мишей і щурів. На основі одержаних результатів обгрунтована схема патогенезу циноглосотоксикозу великої рогатої худоби. Встановлено порушення вуглеводного обміну у коней і молодняка великої рогатої худоби, що проявляється гіперглікемією і підвищенням рівня піровиноградної кислоти у крові та функції нирок, що доповнюють існуючі уявлення про патогенез отруєння. Абсолютно смертельна доза (ЛД100) спиртової настойки з трави чорнокореня лікарського (1:10), для білих мишей становить 0,5 мл і ЛД50 - 0,41 мл на голову, що відповідає 50 та 41 г сухої трави на 1 кг маси тіла відповідно. Практичні результати: запропоновано схему діагностики отруєння тварин чорнокоренем лікарським, яка

включає дані анамнезу, аналіз ботанічного складу кормів і якісне визначення алкалоїдів чорнокореня лікарського в них із врахуванням клінічних ознак, результатів біохімічних досліджень крові на вміст глюкози і піровиноградної кислоти, патолого-анатомічних та гістологічних змін внутрішніх органів (печінки, селезінки, нирок, серця, мозку). За матеріалами дисертації видано "Методичні рекомендації з діагностики та профілактики отруєнь тварин чорнокоренем лікарським", які затверджені Державним департаментом ветеринарної медицини Міністерства аграрної політики України (наказ № 143 від 23 грудня 2004 р.).

2. Object of research: The aim of the thesis was to study pathogenesis, to generalize diagnostic methods and to systematize prophylactic means of cynoglossotoxicosis in animals. Methods of research: clinical, hematological, biochemical, chemical-toxicological, patho-anatomical, statistical. Theoretical results: For the first time in Ukraine bulls acute poisoning and acute and chronic mice and rats poisoning with Cynoglossum officinale was done experimentally. The scheme of pathogenesis cynoglossotoxicosis in animals was substantiated on the basis of the received results. The disturbance of carbohydrate metabolism in horses and young of livestock which results in hyperglycemia and pyruvic acid content increase in blood and kidneys function that add to the existed idea of poisoning pathogenesis was established. It's established that an absolutely mortal dose (LD100) of a spirit infusion (1:10) of the second year vegetation Cynoglossum officinale for white mice under (the) peroral injection is 0,5 ml, the medium mortal dose (LD50) is 0,41 ml per/a head, that corresponds to the amount of dry grass 50 and 41 gr per 1 kg of body's weight. Practical results: The scheme of the diagnostics of animal poisoning with Cynoglossum officinale was offered, which includes the anamnesis data, the ration analysis, its botanic content studying, the qualitative determination of the Cynoglossum officinale alkaloids in forage, taking into account the results of the biochemical blood research for the glucose and pyruvic acid content, pathological, anatomic and histological changes of the internal organs (the brain, the heart, the kidneys, the liver, the spleen). The animal cynoglossotoxicosis prophylaxis is systematized. The results of the research are generalized in the "Methodologic recommendations in diagnostics and prophylactical measures of the animal poisoning with Cynoglossum officinale", confirmed by the veterinary medicine state department of the agrarian policy Ministry of Ukraine.

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. Хмельницький Григорій Олександрович

2. Khmelnitskiy Grigoriy Aleksandrovich

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. Малінін Олег Олексійович
2. Малінін Олег Олексійович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Патерега Ігор Петрович
2. Патерега Ігор Петрович

Кваліфікація: к.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 Стегній Борис Тимофійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Стегній Борис Тимофійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.