

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0824U001158

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-03-2024

Статус: Запланована

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Врецьона Наталія Петрівна

2. Natalia Vretsona

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 211

Назва наукової спеціальності: Ветеринарна медицина

Галузь / галузі знань: ветеринарна медицина

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Ветеринарна медицина

Дата захисту: 09-05-2024

Спеціальність за освітою: Ветеринарна медицина

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): 4998

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гжицького

Код за ЄДРПОУ: 00492990

Місцезнаходження: вул. Пекарська, буд. 50, Львів, 79010, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

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: вул. Пекарська, буд. 50, Львів, 79010, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 68.39.51, 68.41, 68.41.33

Тема дисертації:

1. Патоморфологія і деякі аспекти патогенезу отруєння собак за дії ізоніазиду
2. Pathomorphology and some aspects of canine isoniazid poisoning pathogenesis

Реферат:

1. У дисертації наведені результати патологоанатомічних, гістологічних, гістохімічних, токсикологічних та хроматографічних досліджень органів і тканин від 19 трупів собак різних порід та віку, які загинули внаслідок спонтанного отруєння ізоніазидом. Проведено та проаналізовано результати патологоанатомічних (виявлення макроскопічних змін), гістологічних (оцінка мікроструктурних змін при фарбуванні гематоксиліном та еозином гістологічних препаратів шлунку, печінки, підшлункової залози, нирок, серця, легень, головного мозку, селезінки, лімфатичних вузлів), гістохімічних досліджень (виявлення рибонуклеїнової кислоти – піроніном за методом Браше; глікопротеїдів – PAS-реакція за Мак-Манусом; гемосидерину – методом Перлса; 3 хроматофільної речовини у нейронах – методом Ніссля), хромогенних реакцій (дослідження витяжки з печінки та нирок) та рідинної хроматографії (ідентифікація та кількісне визначення у вмісті шлунку ізоніазиду) з використанням хроматографа з подвійним мас-спектрометричним

детектором Waters XEVO TQ-S micra у хіміко-токсикологічному відділі Державного науково-дослідного інституту з лабораторної діагностики та ветеринарно-санітарної експертизи (м. Київ), що дозволило встановити особливості патологоанатомічних змін залежно від тривалості перебігу клінічних симптомів у собак та діагностувати отруєння ізоніазидом.

2. The dissertation presents the results of pathological-anatomical, histological, histochemical, toxicological, and chromatographic studies of the organs and tissues from 19 dogs of different breeds and ages that died due to acute spontaneous isoniazid poisoning. The following research was conducted and the results analyzed: pathological-anatomical changes (macroscopic changes detection), histological changes (evaluating microstructural changes using hematoxylin and eosin staining of histological preparations of the stomach, liver, pancreas, kidneys, heart, lungs, brain, spleen, and lymph nodes), histochemical studies (detection of ribonucleic acid by Brachet method; glycoproteins – MacManus' PAS reaction; hemosiderin – Perl's method; chromaffin substance in neurons – Nissl staining), chromogenic reactions (extraction studies from the liver and kidneys), and liquid chromatography (identification and quantitative determination of isoniazid content in the stomach) using a chromatograph with a dual mass spectrometric detector Waters XEVO TQ-S Micra in the chemical-toxicological department of the State Research Institute for Laboratory Diagnostics, Veterinary and Sanitary Examination (Kyiv). These methods allowed to establish the features of pathological and anatomical changes depending on the duration of clinical symptoms in dogs and thus diagnose isoniazid poisoning.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Не застосовується

Підсумки дослідження: Теоретичне узагальнення і вирішення важливої наукової проблеми

Публікації:

- Kotsyumbas, H., Dancovych, R., & Vretsona, N. (2018). Pathomorphology and diagnosis of dogs poisoning with isoniazid. *Scientific Messenger of LNU of Veterinary Medicine and Biotechnologies. Series: Veterinary Sciences*, 20(83), 108-114. <https://doi.org/10.15421/nvlvet8321>
- Kotsyumbas, H., & Vretsona, N. (2018). Histological and histochemical changes in the dogs liver at poisoning isoniazid. *Scientific Messenger of LNU of Veterinary Medicine and Biotechnologies. Series: Veterinary Sciences*, 20(92), 197-202. <https://doi.org/10.32718/nvlvet9241>
- Kotsiumbas, H. I., & Vretsona, N. P. (2019). Morphofunctional changes in the heart and lung tissues of dogs for isoniazid poisoning. *Ukrainian Journal of Veterinary and Agricultural Sciences*, 2(2), 12-17. <https://doi.org/10.32718/ujvas2-2.03>
- Kotsyumbas, H. I., & Vretsona, N. P. (2019). Histological and histochemical changes in dogs' kidneys for isoniazid poisoning. *Scientific and Technical Bulletin of State Scientific Research Control Institute of Veterinary Medical Products and Fodder Additives and Institute of Animal Biology*, 20(2), 238-246. <https://doi.org/10.36359/scivp.2019-20-2.30>

Наукова (науково-технічна) продукція: методи, теорії, гіпотези

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Коцюмбас Галина Іванівна
2. Galina I. Kotsyumbas

Кваліфікація: д.вет.н., професор, 16.00.02

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-8835-5353

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гжицького

Код за ЄДРПОУ: 00492990

Місцезнаходження: вул. Пекарська, буд. 50, Львів, 79010, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Горальський Леонід Петрович
2. Leonid P. Goralsky

Кваліфікація: д.вет.н., професор, 16.00.02

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-4251-614X

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Житомирський державний університет імені Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02125208

Місцезнаходження: вул. В. Бердичівська, буд. 40, Житомир, Житомирський р-н., 10008, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Скрипка Марина Вікторівна
2. Maryna Skrypka

Кваліфікація: д.вет.н., професор, 16.00.02

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-2982-2537

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Одеський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493008

Місцезнаходження: вул. Канатна, буд. 99, Одеса, 65039, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Прицак Віта Володимирівна

2. Vita V. Pritsak

Кваліфікація: к. вет. н., доц., 16.00.02

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-2687-6444

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гжицького

Код за ЄДРПОУ: 00492990

Місцезнаходження: вул. Пекарська, буд. 50, Львів, 79010, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Федець Олег Мирославович

2. Oleg M. Fedets'

Кваліфікація: к.с.-г.н., доц., 03.00.04

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-4981-9821

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гжицького

Код за ЄДРПОУ: 00492990

Місцезнаходження: вул. Пекарська, буд. 50, Львів, 79010, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Мисак Андрій Романович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Мисак Андрій Романович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Мазур Ірина Ярославівна

Реєстратор

УкрІНТЕІ

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Тетяна Анатоліївна