Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Image not found or type unknow

Державний обліковий номер: 0826U002237

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-06-2026

Статус: Наказ про видачу диплома

Реквізити наказу МОН / наказу закладу: Наказ ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького № 146-2 від 04.09.2026

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лабунська Ольга-Лола Ігорівна
2. Olga-Lola Labunska

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: 0009-0002-6327-4634

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: 05-08-2026

Спеціальність за освітою: Ветеринарна медицина

Місце роботи здобувача: ВетЗоо Фемелі

Код за ЄДРПОУ: 3325016233

Місцезнаходження: Вул. Травнева 29, смт. Клавдієво-Тарасове, Бородянський р-н., 07850, Україна

Форма власності: Приватна/недержавна

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR:

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): PhD 14485

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

Код за ЄДРПОУ: 00492990

Місцезнаходження: вул. Пекарська, 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, 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: 68.41.37, 68.41.39

Тема дисертації:

1. Безпечність та ефективність імунотропного засобу, на основі S-похідної 1,2,4-тріазолу, за дерматофітії в диких котів

2. Safety and efficacy of the immunotropic agent based on the Sderivative of 1,2,4-triazole in dermatophytosis of wild cats

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена дослідженню безпечності та ефективності новоствореного імунотропного засобу, в системі лікувально-профілактичних заходів, за спонтанної дерматофітії в диких котів. За основу препарату під назвою «Імунокор» використано S-похідну 1,2,4-тріазолу (натрій 2 (-5-(фуран-2 іл) -4 феніл-1,2,4-тріазол-3-іл)-тіо) ацетат. Досліджено фізико-хімічні і фармакологічні властивості новоствореного засобу. Встановлено, що за цими ознаками та активністю кращим ефектом відзначається розчин для ін'єкцій в 1 % концентрації. Останній використаний для подальших токсикологічних досліджень та клінічних випробувань під назвою «Імунокор». За вивчення гострої токсичності препарату «Імунокор» встановлено, що він відноситься до IV класу токсичності – малотоксичні речовини. DL50 досліджуваного

засобу є більшою за 5000 мг/кг м.т. Застосування препарату «Імунокор» викликало найбільш характерні морфологічні зміни в крові тварин групи Д3. Встановлено зниження концентрації гемоглобіну на 8,88 % (P<0,05) та кількості лейкоцитів (на 10,2 %). Зменшувався також рівень сечовини в сироватці крові на 32,4 % (P<0,01). Клінічні випробування були проведені в умовах розплідника Caracal Urban Project, який спеціалізується на збереженні та розведенні чутливих видів диких котів, зокрема сервалів (Leptailurus serval) і каракалів (Caracal caracal), включаючи каракетів F1-F4 поколінь. Встановлено, що першопричиною масового інфікування диких котів у розпліднику став людський чинник. Із 40 тварин клінічні ознаки шкірного ураження впродовж всієї епізоотії мали 23 тварини (57,5 %). Із 10 котів-каракалів захворіло 5, з 18 каракетів – 11 і з 12 сервалів – 7. Дерматофітію відзначено у 4 із 7 котів і 19 (із 33) кішок. У віковому аспекті хворими були у більшості випадків тварини 3-6 років. Основними клінічними ознаками дерматофітозу в диких котів розплідника були видимі ознаки ураження зовнішньої і внутрішньої сторони вух, залисини на лобі, вухах і шиї, частина тварин мала уражені ділянки по тілу і на лапах, а також пошкодження тулуба і під хвостом. Лабораторна діагностика була комплексною. За використання лампи Вуда у 18 із 23 хворих тварин (78 %) відзначено специфічне для Microsporum canis смарагдово-зелене світіння. Характерною була візуалізація артроспор, які мали вигляд заокруглених включень з тонкою базофільною капсулою і відносно світлою серединою. Виявлено специфічні для M. canis спори і колонії гриба всередині волосин, лусочках епідермісу і волосяних цибулинах. За ідентифікації виду гриба на основі культуральних досліджень підтверджено ріст на твердому живильному середовищі гриба Microsporum canis. Лікування котів з дерматофітією включало профілактичні заходи та засоби місцевої і системної протигрибкової дії. Тваринам усіх дослідних груп, в якості фунгіцидного засобу системної дії застосовували інтраконазол. Тварин першої (Д1) і третьої (Д3) дослідних груп вакцинували препаратом Біофел М. Крім того, сервалам (Д2) і каракетам (Д3) внутрішньом'язово вводили створений нами імуностимулювальний засіб «Імунокор». Ефективність різних схем лікування визначали за аналізом загального стану тварин, розвитком запального процесу, оцінкою шкіри і шкірного покриву, наявністю чи відсутністю свербіжу і розчісування. Встановлено, що повне видоровлення тварин у 1-ій хвилі зараження наступало, в середньому, на 5-6 тиждень комплексного лікування. Найшвидше (кінець 4-го і початок 5-го тижня) уражені ділянки були без ознак запалення й лущіння та покриті молодою короткою шерстю у тварин групи Д3, які в схемі терапії піддавалися вакцинації та додатково отримували імуностимулювальний засіб «Імунокор».

2. The dissertation is devoted to the investigation of the safety and efficacy of a newly developed immunotropic agent within a system of therapeutic and preventive interventions for spontaneous dermatophytosis in wild felids. The medicinal product, designated «Imunokor», is based on a synthesized chemical substance, specifically an S-derivative of 1,2,4-triazole (sodium 2-(5-(furan-2-yl)-4-phenyl-1,2,4-triazol-3-ylthio)acetate). The physicochemical and pharmacological properties of the newly developed agent were comprehensively evaluated. It was established that, based on these characteristics and biological activity, the 1% injectable solution demonstrated superior efficacy. This formulation was subsequently selected for further toxicological assessment and clinical trials under the name «Imunokor». The study of the acute toxicity of the drug «Imunokor» revealed that it belongs to the IV toxicity class - low-toxic substances. The LD50 of the studied drug is more than 5000 mg/kg b.w. Administration of «Imunokor» induced the most pronounced morphological changes in the blood of animals in group D3. A statistically significant decrease in hemoglobin concentration by 8,88% (P < 0.05) and in leukocyte count (by 10,2%) was observed. The clinical trials, was conducted at the private breeding facility Caracal Urban Project, which specializes in the conservation and breeding of sensitive species of wild felids, including servals (Leptailurus serval) and caracals (Caracal caracal), as well as F1–F4 generation caracats. It has been established that the root cause of the mass infection of wild cats in the cattery was the human factor.Veterinary-sanitary and quarantine measures proved ineffective in containing the outbreak, and the infection subsequently spread throughout the entire building, including enclosures and human personnel. Of the 40 animals housed in the facility, 23 of them (57,5%) exhibited clinical signs of dermatological lesions during the course of the epizootic. Among 10 caracals, 5 were affected; among 18 caracats, 11 were affected; and among 12 servals, 7 were affected. The main clinical signs of dermatophytosis in feral cats from the kennel were visible signs of damage to the outer and inner sides of the ear,

bald patches on the forehead, ears, and neck, some animals had affected areas on the body and paws, as well as damage to the trunk and under the tail. Laboratory diagnostics were comprehensive. When examined using a Wood's lamp, 18 of 23 affected animals (78%) exhibited the characteristic emerald-green fluorescence specific to Microsporum canis. Microscopic evaluation of the biological material revealed arthrospores, visualized as rounded structures with a thin, basophilic capsule and a relatively pale center. Fungal spores and colonies characteristic of M. canis were identified within hair shafts, epidermal scales, and hair follicles. Species identification based on these culture studies confirmed the growth of Microsporum canis on solid nutrient media. Treatment of dermatophytosis in cats was comprehensive and included preventive measures and the use of local and systemic antifungal agents. Wild cats of all experimental groups, according to the experimental scheme, were treated with intraconazole as a systemic fungicide. Animals in the first (D1) and third (D3) experimental groups were also vaccinated with Biofel M. The first vaccine dose was administered immediately after confirmation of diagnosis, the second dose 7–10 days later, and the third dose 7–10 days after the second dose. Additionally, servals (D2) and caracats (D3) received intramuscular injections of the experimental immunostimulatory agent «Imunokor». The efficacy of the different treatment regimens for dermatophytosis was evaluated based on the overall condition of the animals, progression of the inflammatory process, assessment of the skin and coat, and the presence or absence of pruritus. It was established that complete recovery of animals in the first wave of infection occurred, on average, during the 5th–6th week of comprehensive treatment. The fastest resolution, from the end of the 4th to the beginning of the 5th week, was observed in lesions of animals in group D3, which received both vaccination and additional administration of the immunostimulatory agent «Imunokor».

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Не застосовується

Підсумки дослідження: Нове вирішення актуального наукового завдання

Публікації:

- 1. Labunska, O.-L., Hunchak, V., Gutyj, B., Khariv, I., & Soltys, M. (2023). Dermatomycosis in cats (prevalence, diagnosis, course, treatment). Scientific Messenger of LNU of Veterinary Medicine and Biotechnologies. Series: Veterinary Sciences, 25(112), 34□41. https://doi.org/10.32718/nvlvet11205
- 2. Labunska, O-L. I., Hunchak, V. M., Gutyj, B. V., & Soltys, M. P. (2024). Study of acute and subacute toxicity of an immunostimulating drug based on the S-derivative of 1,2,4-triazole. Scientific Messenger of LNU of Veterinary Medicine and Biotechnologies. Series: Veterinary Sciences, 26(115), 145□152. https://doi.org/10.32718/nvlvet11521
- 3. Labunska, O-L. I., Hunchak, V. M., Gutyj, B. V., & Soltys, M. P. (2024). To study the cumulative properties of an immunostimulant based on 1,2,4-triazole. Scientific Messenger of LNU of Veterinary Medicine and Biotechnologies. Series: Veterinary Sciences, 26(116), 47–53. https://doi.org/10.32718/nvlvet11607
- 4. Labunska, O.-L., & Hunchak, V. (2025). The effectiveness of the drug "Immunokor" in assessing the immune status of feral cats in a kennel with dermatophytosis. Scientific Messenger of LNU of Veterinary Medicine and Biotechnologies. Series: Veterinary Sciences, 27(118), 177□182. https://doi.org/10.32718/nvlvet11825
- 5. Лабунська, О.-Л. І., Гунчак, В. М. Спонтанний дерматофітоз диких котів у розпліднику (діагностика, лікування та заходи профілактики). Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія: Ветеринарна медицина. 2025, 4(71), 34□43. https://doi.org/10.32782/bsnau.vet.2025.4.5

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

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0121U110326

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гунчак Василь Михайлович

2. Vasyl M. Hunchak

Кваліфікація: д.вет.н., професор, 16.00.04

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-9596-2672

Додаткова інформація: Scopus Author ID: 57204548338; Web of Science Researcher ID: I-5962-2017; https://scholar.google.com.ua/citations?user=CH6QG18AAAAJ&hl=uk

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

Код за ЄДРПОУ: 00492990

Місцезнаходження: вул. Пекарська, 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. Кушнір Ігор Михайлович

2. Ihor Kushnir

Кваліфікація: д. вет. н., старший науковий співробітник, 16.00.04

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-6117-9735

Додаткова інформація: Web of Science Researcher ID:DXE-1435-2022

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

Код за ЄДРПОУ: 00485670

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

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство аграрної політики та продовольства України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Коваленко Вячеслав Леонідович

2. Vyacheslav Kovalenko

Кваліфікація: д.вет.н., професор, 16.00.06

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-2416-5219

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Державний науково-дослідний інститут з лабораторної діагностики та ветеринарно-санітарної експертизи

Код за ЄДРПОУ: 00699690

Місцезнаходження: вул. Донецька, Київ, 03151, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Державна служба України з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Зажарський Володимир Володимирович

2. Volodymyr V. Zazharskyi

Кваліфікація: к. вет. н., доц., 16.00.07

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-2674-2494

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Дніпровський державний аграрно-економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493675

Місцезнаходження: вул. Сергія Єфремова, Дніпро, Дніпровський р-н., 49600, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кісера Ярослав Васильвич

2. Yaroslav Kisera

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-8930-9925

Додаткова інформація:

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

Код за ЄДРПОУ: 00492990

Місцезнаходження: вул. Пекарська, 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	Леньо Марта Ігорівна
Реєстратор	Юрченко Тетяна Анатоліївна
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Тетяна Анатоліївна

