

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0824U000034

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-01-2024

Статус: Запланована

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шаран Ольга Миколаївна

2. Olga Sharan

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: 27-02-2024

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): 4308

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: 31.23.23, 68.41, 68.41.49

Тема дисертації:

1. Кількісні та якісні параметри сперми баранів за використання вітамінів А, D3, Е, С і наночастинок Мангану, Цинку і Купруму
2. Quantitative and qualitative parameters of ram sperm using vitamins A, D3, E, C and nanoparticles of Manganese, Zinc and Copper

Реферат:

1. Дисертаційна робота присвячена з'ясуванню впливу вітамінів А, D3, Е, С у формі ліпосомальної емульсії і наносполук Mn, Zn, Cu на якість еякулятів та запліднювальну здатність сперміїв баранів у період статевого спокою. Експериментально обґрунтовано ефективність додавання до раціону баранів вітамінів А, D3, Е, С і глюконату цинку у формі ліпосомальної емульсії та наносполук Mn, Zn, Cu до середовища для кріоконсервування сперми, що дозволяє підвищити якість і запліднювальну здатність сперміїв.
2. The dissertation work is devoted to elucidating the effect of vitamins A, D3, E, C in the form of a liposomal emulsion and nanocompounds of Mn, Zn, Cu on the quality of ejaculates and the fertilizing ability of ram sperm during the period of sexual rest. The effectiveness of adding vitamins A, D3, E, C and zinc gluconate in the form of

a liposomal emulsion and nanocompounds of Mn, Zn, Cu to the medium for sperm cryopreservation to the diet of rams was experimentally substantiated, which improves the quality and fertilizing ability of sperm.

Державний реєстраційний номер ДіР: 0121U112819

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

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Технологічне оновлення та розвиток агропромислового комплексу

Підсумки дослідження: Теоретичне узагальнення і вирішення важливої наукової проблеми

Публікації:

- Шаран ОМ., Стефаник ВЮ. Гематологічні показники та якість сперми баранів під час статевого спокою за згодовування ліпосомальної добавки. Біологія тварин, 2022; 24 (4): 12–16. <https://doi.org/10.15407/animbiol24.04.012>
- Sharan, O. (2023). Якість сперми баранів за згодовування ліпосомальної вітамінно-мінеральної добавки у період статевого спокою. НВ ЛНУ ветеринарної медицини та біотехнологій. Серія: Ветеринарні науки, 25(11), 84–89. <https://doi.org/10.32718/nvlvet11113>
- Sharan O., Stefanyk V., Murawski M. T. The quality of ram spermatozoa after thawing with the addition of Mn²⁺, Zn²⁺ and Cu²⁺ nanocitrate to cryopreservation diluent. The Animal Biology, 2023; 25 (2): 8–13. <https://doi.org/10.15407/animbiol25.02.008>
- Sharan, O., Stefanyk, V., & Ostapiv, D. (2023). Якість та запліднювальна здатність сперміїв після додавання наносукцинатів Mn, Cu, Zn до розріджувача сперми барана. НВ ЛНУ ветеринарної медицини та біотехнологій. Серія: Ветеринарні науки, 25(110), 142–148. <https://doi.org/10.32718/nvlvet11024>
- Шаран О.М. Кінематичні показники та дихальна активність деконсервованих сперміїв баранів за додавання наночитрату Mn, Zn та Cu до середовища для кріоконсервування. Біологія тварин, 2023; 25 (3): 23–30. <http://doi.org/10.15407/animbiol25.03.023>
- Stetsyshyn Y, Raczkowska J, Harhay K, Awsiuk K, Shymborska Y, Nastyshyn S, Ohar H, Vasilyev V, Ostapiv D, Sharan M, Sharan O, Voronov S. Grafted polymer brush coatings for growth of cow granulosa cells and oocyte-cumulus cell complexes /Y. Stetsyshyn, // Biointerphases, American Vacuum Society. 2020/ <https://doi.org/10.1116/6.0000183>

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Стефаник Василь Юрійович
2. Vasyl Stefanyk

Кваліфікація: д.вет.н., професор, 16.00.07

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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. Склярів Павло Миколайович

2. Pavlo M. Skliarov

Кваліфікація: д. вет. н., професор, 16.00.07

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-4379-9583

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Дніпровський державний аграрно-економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493675

Місцезнаходження: вул. Сергія Єфремова, буд. 25, Дніпро, Дніпровський р-н., 49600, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Науменко Світлана Валеріївна

2. Svitlana Naumenko

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-7340-5186

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Державний біотехнологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 44234755

Місцезнаходження: вул. Алчевських, буд. 44, Харків, Харківський р-н., 61002, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лесик Ярослав Васильович

2. Yaroslav V. Lesyk

Кваліфікація: д. вет. н., с.н.с., 03.00.13

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-7845-7006

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Дрогобицький державний педагогічний університет імені Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02125438

Місцезнаходження: вул. Івана Франка, буд. 24, Дрогобич, Дрогобицький р-н., 82100, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ковальчук Ірина Іванівна

2. Iryna Kovalchuk

Кваліфікація: д.вет.н., с.н.с., 03.00.13

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-9932-6315

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**

Влізло Василь Васильович

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

Влізло Василь Васильович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Мазур Ірина Ярославівна

Реєстратор

УкрІНТЕІ

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна