Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0421U101072

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-04-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Варяниця Вікторія Валеріївна

2. Varianytsia Viktoriia Valeriivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.19

Назва наукової спеціальності: Кріобіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 20-04-2021

Спеціальність за освітою: генетика

Місце роботи здобувача: Акціонерне товариство "Біолік"

Код за ЄДРПОУ: 01973452

Місцезнаходження: Помірки, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61070, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Держадміністрація

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.242.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут проблем кріобіології і кріомедицини Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 03534630

Місцезнаходження: вул. Переяславська, буд. 23, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61016, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Інститут проблем кріобіології і кріомедицини Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 03534630

Місцезнаходження: вул. Переяславська, буд. 23, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61016, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.03.33

Тема дисертації:

1. Збереженість промислових штамів вірусу сказу при низьких температурах

2. Preservation of rabies virus industrial strains at low temperatures

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження – вплив зберігання за різних низьких температур, ліофілізації та складу захисних середовищ на інфекційну активність промислових штамів вірусу сказу. Мета роботи – дослідження впливу складу захисних середовищ, температурних режимів і термінів зберігання за низьких температур і після ліофілізації на інфекційну активність промислових штамів вірусу сказу. Методи дослідження: кріобіологічні, культуральні, вірусологічні та статистичний аналіз отриманих даних. Експериментально обґрунтовано склад середовищ для довгострокового зберігання штамів вірусу сказу CVS та L. Pasteur при –80 та –196°С (термін спостереження – 24 місяці): ростове середовище з додаванням 5% сахарози, 5% гліцерину та їх суміші. Для зберігання цих штамів протягом 6-ти місяців при –20°С рекомендовано середовище з додаванням 2,5–10%

сахарози або гліцерину. Встановлено, що максимальну збереженість вірусу сказу після ліофілізації та наступного зберігання протягом 24-х місяців при 5, –20, –80°С забезпечувало ростове середовище з додаванням суміші 1% желатину та 5% сахарози.

2. The research object was an influence of storage at different low temperatures, freeze-drying and composition of protective media on the rabies virus industrial strains infectious activity. The purpose of this study was to study the influence of the composition of protective media, temperature regimes and storage periods at low temperatures and after lyophilization on the rabies virus industrial strains infectious activity. Research methods were as follows: cryobiological, cultural, virological and statistical analysis of the obtained data. The composition of protective media for long-term storage of rabies virus CVS and L. Pasteur strains at temperatures of –80 and –196°C (the observation period is 24 months) was experimentally substantiated, it was growth medium supplemented with 5% sucrose, 5% glycerol and mixtures thereof. For storage of these strains for up to 6 months at –20°C it is recommended to use a growth medium with the addition of 2.5–10% sucrose or glycerol. It was found that the maximum preservation of rabies virus after freeze-drying and subsequent storage for 24 months at 5, –20, –80°C was provided by the growth medium with the addition of a mixture of 1% gelatin and 5% sucrose.

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. Висеканцев Ігор Павлович
2. Vysekantsev Igor Pavlovych

Кваліфікація: к.мед.н., 03.00.19

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. Жегунов Геннадій Федорович

2. Zhegunov Gennadiy

Кваліфікація: д. б. н., 03.00.19

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. Стегній Марина Юріївна

2. Stegniy Maryna

Кваліфікація: к.б.н., 03.00.19

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Розанов Леонід Федорович

2. Rozanov Leonid

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.19

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. Ковальов Геннадій Олександрович
2. Kovalov Gennadiy Olexandrovych

Кваліфікація: к.мед.н., 14.01.35

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради — Гольцев Анатолій Миколайович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні — Гольцев Анатолій Миколайович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності — Юрченко Т.А.