Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0821U102996

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-12-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Конечний Юліан Тарасович

2. Konechnyi Yulian Tarasovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 222

Назва наукової спеціальності: Медицина

Галузь / галузі знань:

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 17-12-2021

Спеціальність за освітою: лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: вул. Пекарська, буд. 69, м. Львів, Львівська обл., 79010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): ДФ 35.600.024

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: вул. Пекарська, буд. 69, м. Львів, Львівська обл., 79010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: вул. Пекарська, буд. 69, м. Львів, Львівська обл., 79010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.03.43

Тема дисертації:

1. Видовий спектр та біологічні властивості бактерійних та грибкових збудників інфекцій, пов'язаних з наданням медичної допомоги, та протимікробна активність щодо них похідних 4-тіазолідинонів

2. Species spectrum and biological properties of bacterial and fungal causative agents of health-care-associated infections and study of antimicrobial activity against them using 4-thiazolidinone derivatives

Реферат/анотація:

1. Об’єкти – інфекції пов’язані з наданням медичної допомоги (ІПНМД), вплив похідні 4-тіазолідинонів на збудників ІПНМД; мета – оптимізація методів мікробіологічної діагностики ІПНМД, шляхом застосування клініко-мікробіологічних та епідеміологічних критеріїв, та комплексного підходу при встановленні етіологічної ролі збудника, а також мікробіологічне обґрунтування розробки нової «лікоподібної молекули» з ефективною протимікробною дією; методи – мікробіологічні: культуральний – для виділення чистої культури збудників ІПНМД; біохімічний – для видової ідентифікації збудників ІПНМД; клінічні – (разом із лікуючими лікарнями збір анамнезу, клінічного перебігу, проведення об’єктивного обстеження пацієнтів ВІТ); анкетне опитування – для оцінки факторів ризику ІПНМД; молекулярно-генетичні (випадкового

посилення поліморфної ДНК (RAPD), 16sRNA-ID, PCR) – для видової ідентифікації збудників ІПНМД, детекції генів АМР та визначення спорідненості штамів мікроорганізмів; мас-спектрофотометричні (MALDI-TOFF, метод головних компонент (PCA)) – видова ідентифікація збудників ІПНМД та визначення спорідненості штамів; імуноферментні –для визначення рівнів цитокінів в крові лабораторних тварин; мікроскопічні (світлова мікроскопія, темного поля та флуоресцентна) – дослідження біоплівок; спектрофотометричні – для визначення оптичної щільності біоплівок; біологічні – експериментальне дослідження місцевоподразнюючої, алергенної, протизапальної дії та гострої токсичності «сполуки-лідера» in vivo; статистичного аналізу – обробка та аналіз отриманих результатів; результати – у дисертаційній роботі представлено теоретичне узагальнення і розв'язання актуальної науково-практичної задачі охорони здоров'я - визначення структури та поширеності в Україні інфекцій, пов'язаних з наданням медичної допомоги (ІПНМД) останніми роками, особливостей видового спектру збудників вказаних хвороб та рівень поширеності серед них антибіотикорезистентності, клініко-мікробіологічна характеристик ІПНМД, в тому числі викликаних рідкісними збудниками ІПНМД, а також пошук, синтез, скринінг нових хімічних сполук з протимікробною та протигрибковою дією з метою впровадження нових прототипів протимікробних лікарських засобів; галузь – охорона здоров'я.

2. The objects – healthcare associated infections (HAIs), the effect of 4-thiazolidinone derivatives on the HAIs pathogens; the purpose – optimization of methods of microbiological diagnosis of HAIs, by applying clinical-microbiological and epidemiological criteria, and a comprehensive approach in establishing the etiological role of the pathogen, as well as microbiological justification for the development of a new "drug-like molecule" with effective antimicrobial activity; methods – microbiological: cultural - to isolate pure culture of HAIs pathogens; biochemical - for species identification of HAIs pathogens; clinical - (together with medical hospitals collection of anamnesis, clinical course, conducting an objective examination of patients with ICU); questionnaire - to assess the risk factors of HAIs; molecular genetic (random enhancement of polymorphic DNA (RAPD), 16sRNA-ID, PCR) - for species identification of HAIs pathogens, detection of AMP genes and determination of affinity of strains of microorganisms; mass spectrophotometric (MALDI-TOFF, principal components method (PCA)) - species identification of HAIs pathogens and determination of strain affinity; enzyme-linked immunosorbent assays - to determine the levels of cytokines in the blood of laboratory animals; microscopic (light microscopy, dark field and fluorescent) - study of biofilms; spectrophotometric - to determine the optical density of biofilms; biological - experimental study of local irritant, allergenic, anti-inflammatory action and acute toxicity of the "leader compound" in vivo; statistical analysis - processing and analysis of the results; results – the thesis presents a theoretical generalization and solution of the current scientific and practical problem of health care, as determination of the structure and distribution of Healthcare-Associated Infections (HAIs) in Ukraine in recent years, features of the species spectrum of pathogens, and the spreading of antibiotic resistance, clinical and microbiological characteristics of HAIs, including those caused by rare pathogens of HAIs, as well as a search, synthesis, screening of new chemical compounds with antimicrobial and antifungal activity in order to introduce new prototypes of antimicrobial drugs; branch – Health care.

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. Корнійчук Олена Петрівна

2. Korniychuk Olena Petrivna

Кваліфікація: д.мед.н., 03.00.07

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. Степанський Дмитро Олександрович

2. Stepanskyi Dmytro Oleksandrovych

Кваліфікація: д. мед. н., 03.00.07

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. Назарчук Олександр Адамович

2. Nazarchuk Oleksandr Adamovych

Кваліфікація: д. мед. н., 03.00.07

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. Лаповець Любов Євгенівна

2. Lapovets Lubov Evgenivna

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.04

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. Зінчук Олександр Миколайович

2. Zinchuk Oleksandr Mykolayovych

Кваліфікація: д. мед. н., 14.01.13

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 Кузьмінов Борис Павлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Кузьмінов Борис Павлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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