Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U003524

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-10-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Юрчишин Оксана Іванівна
2. Yurchyshyn Oksana Ivanivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.07

Назва наукової спеціальності: Мікробіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 19-10-2018

Спеціальність за освітою: лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Державний вищий навчальний заклад "Івано-Франківський національний медичний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02010758

Місцезнаходження: вулиця Галицька, буд. 2, м. Івано-Франківськ, Івано-Франківська обл., 74018, 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): К 05.600.05

Повне найменування юридичної особи: Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: вул. Пирогова, 56, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21018, 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: Державний вищий навчальний заклад "Івано-Франківський національний медичний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02010758

Місцезнаходження: вулиця Галицька, буд. 2, м. Івано-Франківськ, Івано-Франківська обл., 74018, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.27

Тема дисертації:

1. Вивчення протимікробної активності екстрактів лікарських рослин флори України відносно шкірних ізолятів мікроорганізмів з різними механізмами MLS-резистентності

2. Medicinal plants extracts of Ukrainian flora antimicrobial activity study against skin isolates of microorganisms with different mechanisms of MLS-resistance

Реферат/анотація:

1. Об’єкт – музейні та клінічні штами шкірних ізолятів стафілококів з різними механізмами MLS-резистентності, екстракти лікарських рослин флори України; мета – розробити мікробіологічне обґрунтування створення нових засобів для лікування піодермій на основі вивчення біологічно активних речовин лікарських рослин, що володіють прямою протимікробною акти-вністю, а також проявляють синергізм протимікробної дії з макролідами щодо шкірних ізолятів стафілококів, відновлюють чутливість MLS-резистентних стафілококів до макролідів; методи – мікробіологічні, хроматографічні, біоавтографічні, мате-матико-статистичні; результати – проаналізовано чутливість до антибіотиків MLS-групи у стафілококів, виділених від пацієнтів з різними формами піодермій; здійснено фенотипову ідентифікацію

детермінант цього типу антибіотикорезистентності; виявлено значне поширення штамів стафілококів резистентних до антибіотиків MLS-групи серед шкірних ізолятів S. aureus (45,0 %) та коагулазо-негативних стафілококів (88,0 %); здійснено цілеспрямований пошук активних компонентів екстрактів лікарських рослин з антимікробними та антибіотикопотенціюючими властивостями щодо шкірних ізолятів стафілококів з різними механізмами MLS-резистентності; вперше встановлено здатність екстрактів цілого ряду лікарських рослин флори України підвищувати чутливість MLS-резистентних стафілококів до макролідів; експериментально доведено, що біологічно активна речовина екстракту плодів вільхи сірої значно підвищують постантибіотичний ефект еритроміцину відносно MLS-резистентного штаму S. aureus, а також виразно сповільнюють темпи набування резистентності S. epidermidis до еритроміцину та забезпечують достовірну елімінацію фенотипової ознаки резистентності; галузь – медицина.

2. Object – museum and clinical strains of staphylococcal skin isolates with various mechanisms of MLS-resistance, extracts of medic-inal plants from the flora of Ukraine; aim – to develop a microbiological substantiation of the investigation of new agents for the treatment of pyodermia, based on the study of biologically active substances of medicinal plants with direct antimicrobial activity, and also show synergism of the antimicrobial action with macrolides regarding staphylococcal skin isolates, restore sensitivity of MLS-resistant staphylococci to macrolides; methods – microbiological, chromatographic, bioautographic, mathematical and statistical; results – the sensitivity to antibodies of the MLS-group in Staphylococci, isolated from patients with different forms of pyoderma, was analyzed; the phenotypic identification of the determinants of this type of antibiotic resistance has been carried out; a significant distribution of MLS-resistant antibiotics-resistant Staphylococcus strains among skin isolates of S. aureus (45.0%) and coagulase-negative Staphylococci (88.0%) has been detected; there has been carried out a targeted search for the active components of extracts of medicinal plants with antimicrobial and antibiotic-potentiating properties in relation to skin isolates of Staphylococci with various mechanisms of MLS-resistance; for the first time, the ability of extracts of a whole range of medicinal plants from the flora of Ukraine to increase the sensitivity of MLS-resistant Staphylococci to macrolides has been established; there has been experimentally proven that the biologically active substance of the extract of the fruits of alder sulfur significantly increases the post-antibiotic effect of erythromycin against the MLS-resistant strain of S. aureus, and also clearly slows down the rate of acquisition of erythromycin resistance to S. epidermidis, providing a reliable elimination of the phenotypic sign of resistance; branch – medicine.

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. Куцик Роман Володимирович

2. Kutsyk Roman Volodymyrovych

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. Виноград Наталія Олексіївна

2. Vynohrad Nataliia Oleksiivna

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. Бобир Віталій Васильович

2. Bobyr Vitalii Vasylovych

Кваліфікація: к. 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

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Палій Гордій Кіндратович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Палій Гордій Кіндратович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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