Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U002260

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-05-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Євсюкова Вікторія Юріївна
2. Yevsyukova Victoria Uriyvna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.07

Назва наукової спеціальності: Мікробіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 24-03-2011

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: ДУ "Інститут мікробіології та імунології ім. І.І. Мечникова АМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02012208

Місцезнаходження: 61057, м. Харків, вул. Пушкінська, 14-16

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.618.01

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут мікробіології та імунології ім. І. І. Мечникова Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012208

Місцезнаходження: вул. Пушкінська, 14-16, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61057, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: ДУ "Інститут мікробіології та імунології ім. І.І. Мечникова АМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02012208

Місцезнаходження: 61057, м. Харків, вул. Пушкінська, 14-16

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.27.49

Тема дисертації:

1. Протимікробна активність та фармакологічна дія нових синтетичних похідних конденсованих гетероциклічних сполук з піридиновим фрагментом

2. Antimicrobial activity and pharmacological action of the new synthetic derivatives of the condensed heterocyclic compounds with a pyridines fragment

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: конденсовані гетероциклічні сполуки з піридиновим фрагментом, музейні та клінічні мікроорганізми різних таксономічних груп. Мета дослідження: мікробіологічне і токсикологічне обґрунтування доцільності пошуку активних протимікробних речовин серед гетероциклічних сполук, що містять піридиновий фрагмент, та створення в подальшому на їх основі оригінальних хіміотерапевтичних засобів. Методи дослідження: мікробіологічні, фізико-хімічні, токсикологічні, математико-статистичні. Апаратура: мікроскоп бінокулярний "Биолан", терези торсіонні Вдо 500 мг Зав. № 6098 ДСТУ 13718-68, термостат электрический суховоздушній ТС-80М-3, холодильник 2-х камерний Samsung - 35, шафа сушильна ШСС-80, лінійка ГОСТ 427-56. Отримані результати наукових досліджень являють собою

експериментальне обґрунтування первинного етапу розробки синтетичних субстанцій на основі сполук класу 7-азакумаринів. Встановлено високі рівні та широкий спектр протимікробної дії синтетичних похідних 2Н-пірано[2,3-с]піридину щодо стафілококів, стрептококів, рахнел, синьогнійної палички та грибів роду Candida. Вперше проведено мікробіологічний скринінг нових синтетичних похідних 7-азакумаринів та означено речовини з високим рівнем та широким спектром протимікробної активності по відношенню до грампозитивних та грамнегативних мікроорганізмів, а також грибів роду Candida. З використанням емпіричного підходу встановлено елементи залежності ступеню протимікробної активності похідних 7-азакумаринів від їх хімічної структури. Доведено більш виражену дію щодо грампозитивних коків у сполук, що містять арилкарбоксамідну і ариліміногрупи, та їх естерних похідних по гідроксиметильному замісннику. При вивченні впливу окремих похідних 2Н-пірано[2,3-с]піридину на адгезивні властивості C. albicans доведено перевагу вивчаємих сполук у порівнянні з ністатином та флуконазолом. При дослідженні швидкості формування резистентності стафілококів, ешерихій і грибів роду Candida встановлено повільне формування стійкості до синтезованих сполук. за параметрами ступеню дії на бактерії і гриби, токсичності та мінімальним сенсибілізуючим впливом може бути використана для розробки на її основі лікарського засобу протимікробної направленості. Ступінь упровадження: дві заявки на винахід та нововведення. Сфера (галузь) використання: медицина, фармація

2. Dissertation is devoted to the search of compounds with high antimicrobial ac-tivity in the rows of synthetic derivatives of 2H-pyrano[2,3-c]pyridine with the aim of creation on their basis of effective chemotherapeutic drugs. Microbiological screen-ing of 117 new synthetic substances is performed. Compounds which showed high levels and wide spectrum of antimicrobial activity to the gram-positive, gram-negative microorganisms and yeast like mushrooms of sort of Candida are educed. Influence of substances on adhesive properties of mushrooms of sort of Candida is studied, speed of forming of resistance of microorganisms to studied compounds, toxic effects and irritating action of the most perspective compounds is studied

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. Казмірчук Віктор Володимирович

2. Kazmirchuk Victor Volodymirovich

Кваліфікація: к.мед.н., 14.01.10

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. Журавель Ірина Олександрівна
2. Zhuravel Irina Alexandrovna

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.03

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. Бірюкова Світлана Василівна
2. Бірюкова Світлана Василівна

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. Сидорчук Ігор Йосипович

2. Сидорчук Ігор Йосипович

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

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Волянський Юрій Леонідович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Волянський Юрій Леонідович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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