Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U004795

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-12-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рибальченко Наталія Павлівна
2. Rybalchenko Nataliya Pavlovna

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: 15-12-2004

Спеціальність за освітою: 7.070410

Місце роботи здобувача: Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417087

Місцезнаходження: 03680, м. Київ МСП, вул. Заболотного, 154

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.233.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417087

Місцезнаходження: вул. академіка Заболотного, 154, м. Київ, Київська обл., 03143, 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 мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417087

Місцезнаходження: 03680, м. Київ МСП, вул. Заболотного, 154

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.27.29

Тема дисертації:

1. Антифунгальні властивості цербідену.

2. Antifungal activity of cerbiden.

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено вивченню in vitro антифунгальних властивостей антидерматомікозного препарату цербідену на широкому спектрі умовно патогенних сапротрофних мікроміцетів різних таксонів. Встановлений широкий спектр антифунгальної дії препарату. Цербіден, поряд з протидерматофітною активністю, активний відносно Candida spp., ряду базидіоміцетних дріжджів, мукорових грибів. Активність цербідену щодо умовно патогенних грибів зумовлюють протимікробні компоненти - ароматичний вуглеводень фенілгептатриїн і сесквітерпеновий фенол цернуол. Цербіден і фенілгептатриїн впливають на морфологію мукорових грибів, пригнічують їх спороношення, ріст колоній. Встановлено, що цербіден і ФГТ в субфунгістатичних концентраціях сприяють накопиченню в клітинах Candida albicans ергостерину. Стійкість C. albicans in vitro до цербідену і ФГТ формується повільно і слабкою мірою. Цербіден і ФГТ значно підвищують активність до C. albicans антимікотика флуконазолу.

2. Thesis are dedicated to in vitro study of antifungal properties of antidermatological drug cerbiden on the wide spectrum of conditionally pathogenic micromycets from different taxa. A comparatively wide spectrum of cerbiden antifungal activity. Cerbiden is active both against dermatophytes and Candida spp., some bazidiomycetes yeasts, mucorales fungi. Activity of cerbiden against conditionally pathogenic fungi is determined by antibiotic compounds - aromatic carbohydrate phenylheptatryin and sesquiterpene phenol cernuol. Cerbiden and phenylheptatryin have an influence on morphology of mucorales fungi, inhibit forming of spores and growth of colonies. Promotion of cerbiden and phenylheptatryin in their subfungictatistic concentration to accumulate of ergosterin in Candida albicans cells has been determined. Cerbiden and phenylheptatryin increase activity of antimicotic fluconasol against C. albicans. Resistance of C. albicans in vitro to cerbiden and phenylheptatryin form slowly and lesser degree.

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. Смірнов Валерій Веніамінович
2. Smirnov Valeriy Veniaminovich

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. Руденко Адель Вікторівна

2. Руденко Адель Вікторівна

Кваліфікація: д.б.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. Федоровська Олена Олексіївна

2. Федоровська Олена Олексіївна

Кваліфікація: д.б.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 Підгорський Валентин Степанович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Підгорський Валентин Степанович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.