

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U000275

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-01-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тимчук Ірина Василівна

2. Tymchuk Irina Vasylivna

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: 24-12-2014

Спеціальність за освітою: 7.120.10003

Місце роботи здобувача: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: 79010, м. Львів, вул. Пекарська 69

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 імені 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: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: 79010, м. Львів, вул. Пекарська 69

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 грибів роду *Candida* при запальних процесах різної локалізації та їх біологічні особливості.
2. The species spectrum of fungi of the genus *Candida* in inflammatory processes of various locations and their biological characteristics.

Реферат:

1. Об'єкт – гриби роду *Candida*, екстракти лікарських рослин, лектини, пробіотичні препарати, кремнію діоксид; мета – встановлення відмінностей у видовому складі та біологічних властивостях грибів роду *Candida*, виділених з різних екологічних ніш в умовах здорового організму і на тлі запальних процесів різної локалізації, розробка критеріїв оцінки результатів мікробіологічної діагностики кандидамікозів та пошук засобів антифунгальної дії природного походження; методи – інформаційно-аналітичні, мікроскопічні, електронно-мікроскопічні, мікробіологічні, біохімічні, статистично-аналітичні; результати – вперше встановлено видовий спектр грибів роду *Candida*, виділених з різних екологічних ніш в поєднанні з їхньою біологічною активністю, резистентністю до сучасних антимікотиків у практично здорових та осіб із запальними процесами різної локалізації жителів м. Львова та Львівської області; вперше досліджено

сорбційну активність кремнію діоксиду та протигрибкову дію пробіотичних штамів лактобактерій та грибів відносно клінічних ізолятів грибів роду *Candida*; вперше експериментально доведено, що в умовах здорового організму наявність високого патогенного потенціалу у клінічних ізолятів *C.albicans* не є передумовою розвитку кандидозу; вперше досліджено спектр природних субстратів рослинного походження, які можуть бути перспективними для розробки антимікотичних засобів; вперше за допомогою електронної мікроскопії виявлено ультраструктурні зміни грибів під дією водно-етанольних екстрактів листя смородини чорної та кореневищ купини кільчатої; галузь – медицина.

2. Object - fungi of the genus *Candida*, herbal extracts, lectins, probiotic medications, silicon dioxide; goal - to establish differences in species composition and biological properties of fungi of the genus *Candida*, isolated from different ecological niches in a healthy body and against the background of inflammatory processes of different localization, development of criteria for evaluating the results of micro-biological diagnosis of candidiasis and fundraising antifungal action of natural origin; methods - information and analysis, microscopy, electron microscopy, microbiological, biochemical, statistical and analytical; results - Range of species of fungi genus *Candida*, isolated from different ecological niches in conjunction with their biological activity, resistance to modern antimycotics in healthy and persons with inflammatory processes of different localization residents of Lviv and Lviv region were established for the first time; for the first time, the sorption activity of silicon dioxide and antifungal activity of probiotic *Lactobacillus* and fungi strains against clinical isolates of the *Candida* were investigated; for the first time, it was experimentally proved that the presence of highly pathogenic potential of clinical isolates of *C. albicans* in a healthy organism isn't a prerequisite for the development of candidiasis; the range of natural substrates of plant origin, been promising for development of antifungal medicines, were investigated; for the first time, ultrastructural changes of fungi, happed under the action of water-ethanol extracts of Black currants leaves and *Polygonatum verticillatum* whorled, were revealed by electron microscopy; 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 ОПВ:

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. Korneychuk 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. Ковальчук Валентин Петрович

2. Ковальчук Валентин Петрович

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**

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.