

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U003425

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-06-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Панчак Лідія Володимирівна

2. Panchak Lidiya Volodymyrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 15.00.02

Назва наукової спеціальності: Фармацевтична хімія та фармакогнозія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 17-05-2013

Спеціальність за освітою: 7.110.201

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): Д 35.600.02

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

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: вул. Пекарська, 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: 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: 76.31.35

Тема дисертації:

1. Дослідження біологічно активних речовин грибів родини Russulaceae
2. Research of Russulaceae Family Mushroom Biologically Active Substances

Реферат:

1. Об'єкт - БАР базидіом грибів родини Russulaceae; мета - дослідження БАР грибів родини Russulaceae, передусім лектинів, їх виділення та ідентифікація з перспективних видів, вивчення їх характеристик і встановлення можливості застосування в медицині та медико-біологічних дослідженнях; методи - імунохімічні, хімічні, фізико-хімічні, гістохімічні, мікробіологічні та цитологічні; новизна - вперше проведено системне дослідження грибів родини Russulaceae на наявність БАР, насамперед лектинів; результати - розроблено методики виділення нових лектинів грибів родини Russulaceae з урахуванням їх фізико-хімічних властивостей, обрано найбільш перспективний вид - *Lactarius pergamenus* (Fr.) Fr. Підтверджено перспективність вперше виділених і охарактеризованих з обраного виду БАР (лектину та 3,14,15-триметилфуранолактаран-8-олу) для подальших медико-біологічних досліджень. Опрацьовано методики стандартизації сировини *L. pergamenus*, одержаної субстанції з протигрибковою і антипроліферативною

активністю на основі 3,14,15-триметилфуранолактаран-8-олу та лектину. Результати фітохімічного дослідження базидієм *L. pergamenus* впроваджено у навчальний процес і наукову роботу ряду ВНЗ та у виробництво НБК "Лектинотест" (м. Львів); галузь - фармація.

2. Object - BAS of basidiomes of Russulaceae family mushrooms; the purpose - research of BAS of Russulaceae family mushrooms, mainly of lectins, their isolation and identification from perspective species, study of their characteristics and ascertainment of a possibility of use in medicine and medico-biologic research; methods - immunochemical, chemical, physicochemical, histochemical, microbiological and cytological; the novelty - for the first time system research of Russulaceae family mushrooms on availability of BAS, was carried out; the results - methods of isolation of new lectins from Russulaceae family mushrooms with consideration of their physicochemical properties were elaborated, the most perspective species - *Lactarius pergamenus* (Fr) Fr was chosen. Perspective of first isolated from the selected species BAS (lectin and 3,14,15-trimethylfuranolactarane-8-ol) for further medico-biological investigation was confirmed. Methods of standardization of mushroom raw material from *L. pergamenus*, the obtained substance with antimycotic and antiproliferative action on a basis of 3,14,15-trimethylfuranolactarane-8-ol and lectin were elaborated. Results of phytochemical research of *L. pergamenus* basidiomes were introduced into educational process and scientific work of a number of Higher Schools and in SPC "Lectinotest" manufacture (Lviv); branch - pharmacy.

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. Бензель Леонід Васильович

2. Benzel Leonid Vasylovich

Кваліфікація: к.фарм.н., 15.00.02

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. Лубенець Віра Ільківна
2. Лубенець Віра Ільківна

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кисличенко Вікторія Сергіївна
2. Кисличенко Вікторія Сергіївна

Кваліфікація: д.фарм.н., 15.00.02

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**

Зіменковський Борис Семенович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Зіменковський Борис Семенович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.