

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0507U000376

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-06-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Антонюк Володимир Олександрович

2. Antonyuk Volodimir Olexandrovitsh

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 25-05-2007

Спеціальність за освітою: 7.11.201

Місце роботи здобувача: Інститут біології клітини

Код за ЄДРПОУ: 25355758

Місцезнаходження: 79005, м. Львів, вул. Драгоманова 14/16

Форма власності:

Сфера управління:

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: Інститут біології клітини

Код за ЄДРПОУ: 25355758

Місцезнаходження: 79005, м. Львів, вул. Драгоманова 14/16

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 61.45.35

Тема дисертації:

1. Лектини в медико-біологічних та фітохімічних дослідженнях: сировинна база, отримання, властивості та аспекти практичного використання
2. Lectins resources, purification, properties and their uses in phytochemical and medico-biological studies

Реферат:

1. Об'єкт – лектини з рослинних, грибних та тваринних джерел; мета – аналіз сировинної бази, пошук, розробка методів очистки, дослідження нових лектинів різної вуглеводної специфічності та можливостей їх використання в медико-біологічних та фітохімічних дослідженнях; методи – імунохімічні, препаративної хімії білків, аналітичні; синтетичні, гісто- та цитохімічні; новизна – вперше в Україні та у світовій практиці систематизовано з фармакогностичної точки зору відомості про сировинні джерела для одержання лектинів, їх вуглеводну специфічність і біологічні властивості, розроблено ряд нових афінних сорбентів для очистки лектинів, виявлено, очищено та досліджено основні фізико-хімічні властивості 17 лектинів; результати – для низки лектинів запропоновано нові методи очищення або комплексної переробки. Досліджена токсичність одержаних лектинів до пухлинних клітин різних ліній, а також дія ряду лектинів на ріст і розвиток нижчих тварин, а також можливості їх використання в гісто- і цитохімічних дослідженнях, дослідженні апоптозу,

аналізі та розділенні вуглеводовмісних речовин, судово-медичній експертизі. Одержані результати дозволили організувати виготовлення лектинів та їх похідних протягом 1990 – 2007 років і надати можливість їхнього використання в багатьох лабораторіях України та за її межами. Галузь – фармація.

2. Object - lectins from vegetable, mushroom and animal sources; the purpose - analysis of source of raw materials, search, development of methods of purification, research new lectins various of carbohydrate specificity and investigation abilities of their use in медико-biological and phytochemical researches; methods - immunochemical, of preparative protein chemistry, analytical; synthetic, histo- and cytochemical; the novelty - for the first time in Ukraine and in world practice is systematized with pharmacognosy of the point of view of the item of information about raw sources for lectins purification, them of carbohydrate specificity and biological properties, a several new affinity sorbents for clearing lectins is developed, is revealed, is cleared and investigated the basic physico-chemical properties 17 lectins; the results - for a several new lectins are offered new methods of clearing or complex processing. Is investigated toxicity received lectins to cancer cells of different lines, and also studied action of a several new lectins on growth and development of the lowest animals, and also opportunity of their use in histo- and cytochemical researches, research apoptosis, analysis and division carbohydrate-containing of substances, forensic-medical examination. The received results have helped to organize manufacturing lectins and their derivative during 1990 - 2007 and to give an opportunity of their use in many laboratories of Ukraine and behind its abroad. Area - 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. Луцик Максим Дмитрович.

2. Lutsyk Maxim Dmytrovych

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.04

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. Гриценко О. М.

2. Гриценко О. М.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кисличенко В. С

2. Кисличенко В. С

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Логінський В. Є.

2. Логінський В. Є.

Кваліфікація: д.мед.н., 14.00.14

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 Б.С.

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

Зіменковський Б.С.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.