

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U005956

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-12-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Винницька Рената Богданівна

2. Vynnytska Renata Bohdanivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 19-12-2014

Спеціальність за освітою: 7.110.201

Місце роботи здобувача: Івано-Франківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010758

Місцезнаходження: 76000, м. Івано-Франківськ, вул. Галицька, 2

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:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: 79013, Україна, м.Львів, вул. С.Бандери, 12

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.31.35

Тема дисертації:

1. Виділення та аналіз природних шиконінів і синтез та біологічна активність їх аналогів.
2. Isolation and analysis of natural shikonin and synthesis and biological activity of analogues.

Реферат:

1. Розроблено метод цілеспрямованого синтетичного шляху одержання (\pm)-шиконіну та запропоновано ефективні препаративні методики одержання нових, раніше невідомих аналогів природного шиконіну: нітрогеновмісних - на основі реакцій нуклеофільного заміщення 2-хлоро- або 2,3-дихлоро-5,8-дигідрокси-1,4-нафтохінону з 3,3-диметил-2-пропіленіламіном і аміно-кислотами та глікозильованих похідних - біотрансформацією за допомогою бактерій *Saccharotrix espanaensis*, встановлено їх будову та фізико-хімічні характеристики, виконано комп'ютерне прогнозування та експериментальний скринінг біологічної активності.; галузь - фармація.
2. A method of directional synthetic way of obtaining of (\pm)-shikonin was developed. Effective preparative methods of obtaining new, previously unknown analogues of natural shikonin: nitrogen-containing - based on reactions of nucleophilic substitution of 2-chloro- or 2,3-dichloro-5,8-dihydroxy-1,4-naphthoquinone with 3,3-dimethyl-2-propylenylamine and amino acids and glycosylated derivatives - by the biotransformation using bacteria *Saccharotrix espanaensis*, were proposed. Their structure and physical and chemical characteristics were

determined. Computer prediction and experimental screening for biological activity were carried out.; industry - 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. Новіков Володимир Павлович
2. Novikov Vladimir Pavlovysh

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. Музиченко Володимир Панасович
2. Музиченко Володимир Панасович

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. Стрельников Леонід Семенович

2. Стрельников Леонід Семенович

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.