

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U001653

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-03-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кравцова Вікторія Володимирівна

2. Kravtsova Viktoriya Volodymyrivna

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: 04-03-2011

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Національний фармацевтичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010936

Місцезнаходження: 61002, м.Харків, вул.Пушкінська, 53

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 64.605.01

**Повне найменування юридичної особи:** Національний фармацевтичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010936

**Місцезнаходження:** вул. Пушкінська, 53, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, 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:** Національний фармацевтичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010936

**Місцезнаходження:** 61002, м.Харків, вул.Пушкінська, 53

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 61.45.01

**Тема дисертації:**

1. Пошук нових місцевоанестезуючих засобів в ряду амідованих похідних оксохінолін-3-карбонових кислот.
2. The search of new local anaesthetics in the range of amide derivatives of oxoquinoline-3-carboxylic acids

**Реферат:**

1. Робота присвячена пошуку нових біологічно активних речовин місцево-анестезуючої дії в ряду амідованих похідних оксохінолін-3-карбонових кислот. Запропоновані способи одержання та здійснено синтез похідних N-R-амідів 2-оксохінолін-3-карбонових кислот, їх гідрованих аналогів і 1-R-3-(2-діалкіламіноетил)-1H-хіназолін-2,4-діонів. Будова доведена елементним аналізом, спектрами ЯМР (включаючи методики ЯЕО, COSY, HMQC і HMBC), мас- і хроматомас-спектрометрією, а також рентгеноструктурним аналізом. Вивчені місцевоанестезуючі властивості синтезованих речовин, що дало змогу виявити закономірності взаємозв'язку "структура - біологічна дія" та рекомендувати для подальшого дослідження гідрохлорид 2-діетил-аміноетиламідів 1-ізобутил-2-оксо-1,2-дигідрохінолін-3-карбонової кислоти як перспективний місцевоанестезуючий засіб.

2. The paper deals with the search of new biologically active substances with the local anaesthetic action in the range of 2-oxo-1,2-dihydroquinoline-3-carboxylic acids dialkylaminoalkylamides. The synthesis of N-R-amides of 2-oxo-quinoline-3-carboxylic acids, of their hydrogenated analogs, as well as 1-R-3-(2-dialkyl-aminoethyl)-1H-

quinazoline-2,4-diones has been carried out and methods for their obtaining have been offered. The structure was confirmed by ultimate analysis, spectroscopy NMR (including NOE, COSY, HMQC, HMBC methods), mass-spectrometry, chromatomass-spectrometry and X-ray structural analysis. The local anaesthetic properties of the substances synthesized have been studied. As a result, peculiarities of the "structure - biological action" relationship have been determined and hydrochloride of 2-diethylaminoethylamide of 1-i-butyl-2-oxo-1,2-dihydro-quinoline-3-carboxylic acid as a promising local anaesthetic agent can be recommended for further research.

**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. Українець Ігор Васильович
2. Ukrayinets Igor Vasylovych

**Кваліфікація:** д.х.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. Коваленко Сергій Іванович
2. Коваленко Сергій Іванович

**Кваліфікація:** д.фарм.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. Шемчук Леонід Антонович
2. Шемчук Леонід Антонович

**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

**Рецензенти**

**VIII. Заключні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Черних Валентин Петрович

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

Черних Валентин Петрович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.