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/анотація:

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-аміноетиламіду 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 ОПІВ:

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 Vasyl'ovych

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.