Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U003087

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-07-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Нестерова Наталія Олександрівна
2. Nesterova Nataliya Oleksandrivna

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: 01-07-2005

Спеціальність за освітою: 7.110201

Місце роботи здобувача: Запорізький державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010741

Місцезнаходження: 69035 м. Запоріжжя, просп. Маяковського, 26

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 26.613.04

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: Запорізький державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010741

Місцезнаходження: 69035 м. Запоріжжя, просп. Маяковського, 26

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.31.35

Тема дисертації:

1. Синтез, фізико-хімічні і біологічні властивості похідних 4-гідразинохіназоліну

2. Synthesis, physico-chemical and biological properties of 4-hydrazinoquinazoline derivatives

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено спрямованому пошуку біологічно активних речовин серед похідних 4-гідразинохіназоліну з використанням віртуального, високоефективного фармакологічного скринінгу і традиційного органічного синтезу, вивченню антиоксидантної, протиішемічної, протисудомної, антиамнестичної, протимікробної та протиракової активності. Розроблено препаративні методи синтезу N-(R-ариліден-, гетериліден-)-, N-[1-алкіл-(1-R-феніл-, 1-R-нафтил)етиліден]-N1-(3H-хіназолін-4-іліден)гідразинів, похідних [(3H-хіназолін-4-іліден)гідразоно]карбонових кислот і продуктів їх перетворень. В результаті фармакологічного скринінгу виявлений N-(фенілаліліден)-N1-(3H-хіназолін-4-іліден)гідразин, який запропоновано як високоефективний церебропротективний засіб для поглиблених досліджень.

2. The thesis is dedicated to the purposeful search of the biologically active substances among the 4-hydrazinoquinazoline derivatives with the use of the virtual, highthroughput effective pharmacological screening and traditional organic synthesis; exploring their antioxidant, antiischemic, anticonvulsant, antiamnesia, antimicrobial and anticancer activity. We have developed the preparative methods of synthesis of N-(R-arylidene-,

heterylidene-)-, N-[1-alkyl- (1-R-phenyl-, 1-R-naphthyl)ethylidene]-N1-(3H-quinazolin-4-ylidene)hydrazines, derivatives of [(3H-quinazolin-4-ylidene)hydrazono]carboxylic acids and products of their transformations. As a result of the pharmacological screening we have found N-(phenylalylidene)-N1-(3H-quinazolin-4-ylidene)hydrazine, that was recommended as a highly effective celebroprotective substance for in-depth study.

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. Коваленко Сергій Іванович
2. Kovalenko Sergiy

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Цуркан Олександр Олександрович
2. Цуркан Олександр Олександрович

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. Лесик Роман Богданович
2. Лесик Роман Богданович

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 Гриценко Олена Миколаївна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Гриценко Олена Миколаївна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.