Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U002791

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-06-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Карпенко Олександр Володимирович
2. Karpenko Alexander Vladimirovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 02.00.03

Назва наукової спеціальності: Органічна хімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 04-06-2007

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 35.052.01

Повне найменування юридичної особи: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

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: 31.21.27

Тема дисертації:

1. Синтез анельованих гетроциклічних сполук похідних 4-гідразинохіназоліну та їх біологічна активність

2. Synthesis of annulated heterocyclic compounds of 4-hydrazinoquinazoline derivatives and their biological activity

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена синтезу нових похідних 2-R-[1,2,4]триазоло[1,5-c]хіназоліну та 2H-[1,2,4]триазино[2,3-c]хіназолін-2-ону на основі 4-гідразинохіназоліну, для яких розроблені препаративні методи синтезу, встановлено будову та вивчено фізико-хімічні властивості. Встановлено, що анелювання хіназоліну 1,2,4-триазолом та 1,2,4-триазином в умовах кислотного каталізу та термолі-зу супроводжується ізомеризацією за типом перегрупування Дімрота. Фармакологічні дослідження 2-R-[1,2,4]триазоло[1,5-c]хіназолінів та 2H-[1,2,4]триазино[2,3-c]хіназолін-2-онів показали наявність у них широкого спектру біологічної дії, зокрема антиоксидантної, антирадикальної, гепатопротекторної, протимікробної, протигрибкової та протиракової.

2. The dissertation deals with the synthesis of 2-R-[1,2,4]triazolo[1,5-c]quinazolines and 2H-[1,2,4]triazino[2,3-c]quinazolin-2-ones starting from 4-hydrazinoquinazoline, for which were developed preparative methods of its preparation. It was determined structure and investigated physical and chemical properties. It was determined

that annulation of quinazoline by 1,2,4-triazole and 1,2,4-triazine in the acid-catalyzed conditions and thermolysis accompanied with the facile Dimroth-like rearrangement. Pharmacological study of 2-R-[1,2,4]triazolo[1,5-c]quinazolines and 2H-[1,2,4]triazino[2,3-c]quinazolin-2-ones reveals a wide spectrum of biological activity, in particular antioxidant, antiradical, hepatoprotective, antibacterial, antifungal and anticancer.

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 Sergey Ivanovich

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. Новіков Володимир Павлович
2. Новіков Володимир Павлович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пашинник Валерій Юхимович
2. Пашинник Валерій Юхимович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Воронов Станіслав Андрійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Воронов Станіслав Андрійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.