Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0500U000320

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-11-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Коваленко Сергій Іванович
2. Kovalenko Sergij Ivanovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 06-10-2000

Спеціальність за освітою: 7.11.02.01 фармація

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 35.600.02

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: вул. Пекарська, 69, м. Львів, Львівська обл., 79010, 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: 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: 31.27.51, 76.31.35

Тема дисертації:

1. Синтез, перетворення, фізико-хімічні і біологічні властивості похідних хіназолону-4 та 4-амінохіназоліну.

2. Synthesis, transformation, physico-chemical and biological properties of derivatives of quinazolone-4 and 4-aminoquinazoline.

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено розробці методів синтезу похідних хіназолону-4 та 4-амінохіназоліну, встановленню будови, вивченню розрахунків квантово-механічних показників, фізико-хімічних властивостей, з'ясуванню впливу структурних особливостей на хімічні перетворення, встановленню зв'язку між умовами проведення реакції алкілування та її напрямком, вивченню антиоксидантної та інших видів біологічної активності синтезованих сполук. Розроблені методи синтезу 2-R1-6-R2-8-R3-3-алкіл(бензил-, оксіалкіл-, ацилалкіл-), 2-R1-6-R2-8-R3-3-[b-бром-(R-аміно-,гідразино-, меркапто-,)-етил]хіназолін-(3H)-4-онів, 2-R2-6-R3-8-R4-(3H)- хіназолон-4-іл-3-a(b)-карбонових та 4-хіназоліламіноарилкарбонових кислот та їх похідних, галогенідів 1-фенацил-4-(4-сульфамідофеніл)- амінохіназолінію. Будова синтезованих сполук підтверджена елементним аналізом, потенціометрично, методами УФ-, ІЧ-, ПМР-спектроскопії, мас-спектрометрії та зустрічним синтезом. Розроблено лабораторну методику синтезу, проект ТФС на препарат

"Нітрокол" - антиоксидантний і протиішемічний засіб.

2. The dissertation is dedicated to the elaboration of effective methods of synthesis of quinazolone-4 and 4-aminoquinazoline derivatives, determination of structure, invesstigation of calculations of quantun-mechanic indiced, physico-chemical properties, revealing of influence of structure features on chemical transformation, determination of connection between the conditions of alkalation and its direction, investigation of antioxydant activity and other kinds ol biological activity of the synthesized compounds. The preparative methods of synthesis of 2-R1-6-R2-8-R3-3-alkyl(benzyl-, oxyalkyl-, acylalkyl-)quinazoline-(3H)-4-ons, 2-R1-6-R2-8-R3-3- [b-brome-(R-amino-, ydrazine-, мегсарto-)-ethyl]-quinazoline- (3H)-4-ons, 2-R2-6-R3-8-R4-(3H)-quinazolone-4-il-3 -a(b)-carbonic and 4-quinazolilaminoarylcarbonic acids and their derivatives, halogenides of 1-phenacul- 4-(4-sulfamidophenyl)aminoquinazolinium were worked out. The structure of the synthesised compounds wa s confirmed with the results of the element analysis, potentiometry, and by the methods of UV-, IR-, PMR-spectroscopy, mass-spectrophotometry and counter synthesis. The laboratory methods of synthesis, project of temporary pharmacopoeia article for the "Nitrocol" preparation, that is as an antioxydant and antiischaemic substance, were worked out.

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. Мазур Іван Антонович

2. Мазур Іван Антонович

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. Владзімірська Олена Василівна

2. Владзімірська Олена Василівна

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. Безуглий Петро Овксентійович

2. Безуглий Петро Овксентійович

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. Даниленко Георгій Іванович

2. Даниленко Георгій Іванович

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.