Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U001799

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-04-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Нікітін Владислав Олександрович
2. Nikitin Vladyslav Olexandrovich

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: 13-04-2007

Спеціальність за освітою: 7.11.201 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: 31.21.27

Тема дисертації:

1. Синтез, фізико-хімічні та біологічні властивості похідних 2-R-4(3H)хіназолону(тіону).
2. Synthesis, physico-chemical and biological properties of 2-R-4(3H)quinazolone(thione) derivatives

Реферат:

1. Об'єкт - 2-метил-4(3H)хіназолон, 2-метил-4(3H)хіназолінтіон і продукти їх хімічних перетворень; мета - синтез нових біологічно активних речовин в ряду похідних 2-R-4(3H)хіназолону(тіону) із метою пошуку речовин з антиоксидантною, гепатопротекторною, антиамнестичною, протираковою та протимікробною активністю; методи - синтез, ІЧ-, ПМР-спектроскопія, хромато-мас-, мас-спектрометрія, тонкошарова хроматографія, квантово-хімічні розрахунки, фармакологічний скринінг, регресійний аналіз; новизна - розроблено методи синтезу, встановлена будова, вивчено фізико-хімічні властивості 2-(арил(гетарил)-вініл)- та 2-(арил(гетарил)бутадієніл)-хіназолін-(3H)-4-онів, 2-(R-феніл-етеніл-2)хіназолін-(3H)-4-тіонів, 2-(2-R-хіназолін-4-ілтіо)-1-R1-етан(пропан-1)онів, a(b)-(2-R-хіназолін-4-ілтіо)карбонових кислот та їх похідних, 73 сполуки піддано фармакологічному скринінгу та встановлено, що 39 речовин проявляють біологічну активність, яка перевищує еталони порівняння, встановлено кількісні взаємозв'язки "структура-активність"для сірковмісних хіназолінів; результати впроваджено - в науково-методичний та навчальний

процес кафедр органічної та фармацевтичної хімії Національного фармацевтичного університету; фармацевтичної, органічної і біоорганічної хімії Львівського національного медичного університету ім. Данила Галицького; фармакології з клінічними фармакологією і фармацією та фармакотерапією Тернопільского державного медичного університету ім. І.Я. Горбачевського; відділу синтезу фізіологічно активних речовин Інституту фармакології і токсикології АМН України; галузь - фармація.

2. Object - 2-R-4(3H)quinazolone and 2-R-4(3H)quinazolinthione derivatives; methods - synthesis, NMR-, IR-, mas-, chromato-mass-spectroscopies, TLC, quantum-chemical calculations, pharmacological screening, regression analysis; novelty - the preparative methods of synthesis were developed and series of new 2-(R-phenyletenyl-2)-, 2-[4-(R1-phenyl)-3-R-butadien-1,3-yl-1]- and other 2-R-4(3H)-quinazolones, 2-(R-phenyl-etenyl-2)-quinazolin-(3H)-4-thiones, 2-(2-R-quinazoli-ne-4-ylthio)-1-R1-ethane(propane-1)-ones, a(b)- (2-R-quinazoline-4-ylthio)-carbo-xylic acids and their functional derivatives were obtained, pharmacological screening of antiradical, antioxidant, hepatoprotective, antiamnestic, antifungal, antimicrobial, anticancer activity and ability to have action upon oxidative protein modification has been carried out, a group of highly active substances was identified, the values of descriptor series for investigated compounds were calculated and with a help of regression analysis correlating equationswere determined; the outcomes - are introduced into scientific and educational process of pharmaceutical chemistry, organic chemistry departments of National Pharmaceutical University, pharmaceutical, organic and bioorganic chemistry department of L'viv National Medical University; area - pharmacy.

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 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., 15.00.01

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. Георгіянц Вікторія Акопівна
2. Георгіянц Вікторія Акопівна

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.