Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U004619

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-12-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ситнік Костянтин Михайлович
2. Sytnik Konstantin Mihailovich

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: 12-11-2004

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): Д64.605.01

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: 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: 61.45.31

Тема дисертації:

1. Синтез, спектральні властивості та біологічна активність 3-гетерилкумаринів з циклами оксадіазолу, триазолу, тіадіазолу і продуктів їх хімічних перетворень

2. Synthesis, spectral properties and biological activity of 3-heterylcoumarines with oxadiazole, triazole, thiadiazole cycles and their chemical transformation products

Реферат/анотація:

1. Під впливом різноманітних N-нуклеофільних реагентів здійснено рециклізаційні перетворення 2-імінокумарин-3-карбоксамідів. Запропоновано препаративний метод синтезу 3-(1,3,4-оксадіазол-2-іл)кумаринів, синтезовано 3-(5-N-R-аміно-1,3,4-тіадіазол-2-іл)кумарини 3-(1-R2-5-R3-1,2,4-триазол-3-іл)кумарини. Вивчена взаємодія синтезованих 3-гетерилкумаринів з кетонами, запропоновано метод синтезу 12-гетерил-8-окса-10-азатрицикло[7.3.1.02,7]тридека-2,4,6-триєн-11-онів. Проведено фармакологічний скринінг протитуберкульозної, протипухлинної, протизапальної, антиоксидантної та діуретичної активності синтезованих сполук. 16-(5-Аніліно-1,3,4-тіадіазол-2-іл)-14-метил-2-окса-14-азатрицикло [7.4.3.01,10.03,8]гексадека-3,5,7-трієн-15-он, що виявив значну діуретичну активність запропоновано для поглибленного фармакологічного дослідження

2. The recyclic transformation of 2-iminocoumarine-3-carboxamides under action mild N-nucleophilic reagents has been carried out. The synthesis of 3-(1,3,4-oxadiazol-2-yl)coumarines, 3-(1,3,4-thiadiazol-2-yl)coumarines, 3-(1-R2-5-R3-1,2,4-triazol-3-yl)coumarines can be proposed as a preparative method.The interaction of 3-heterylcoumarines with ketones has been studied and a method of synthesis of 12-heteryl-8-oxa-10-azatricyclo[7.3.1.02,7]trideca-2,4,6-trien-11-ones has been suggested. The pharmacological screening of the antituberculosis, antitumour, inflammatory, antioxidative and diuretic activities of the synthesised compounds has been carried out. 16-(5-Anilino-1,3,4-thiadiazol-2-yl)-14-methyl-2-oxa-14-azatetracyclo[7.4.3.01,10.03,8]hexadeca-3,5,7-trien-15-one, which showed a diuretic activity, has been recommended for the further pharmacological studying as a potential diuretic medication

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 Миколайович

2. Kovalenko Sergij Mykolajovych

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. Болотов Валерій Васильович.

2. Болотов Валерій Васильович.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Коваленко Сергій Іванович

2. Коваленко Сергій 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 Черних В.П.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Черних В.П.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.