Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U000140

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-01-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Билов Ігор Євгенович
2. Bylov Igor Yevgenovych

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: 21-12-2001

Спеціальність за освітою: 7110201

Місце роботи здобувача: Національна фармацевтична академія України

Код за ЄДРПОУ: 02010936

Місцезнаходження: 310002, 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: Національна фармацевтична академія України

Код за ЄДРПОУ: 02010936

Місцезнаходження: 310002, 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. Використання 2-іміно-2Н-1-бензопіран-3-карбоксамідів у синтезі нових біологічно активних речовин

2. The use of 2-imino-2H-1-benopyran-3-carboxamides in synthethis of the new biologically active substances

Реферат/анотація:

1. Здійснено синтез N-заміщених 2-іміно-2Н-1-бензопіран-3-карбоксамідів, їх 2-оксоаналогів та N-заміщених 2-(N-R-іміно)-2Н-1-бензопіран-3-карбоксамідів. Запропоновано оптимальні умови синтезу 5-іміно-2-арил-3,5-дигідро-4Н[1]бензопірано[3,4-с]піридин-4-онів. Здійснено синтез 2-(1-адамантил)-4,5-дигідро-3Н-[1]бензопірано[3,4-с]піридин-4,5-діонів. Вивчена взаємодія 2-оксо-2Н-1-бензопіран-3-карбоксамідів з ацетоном, запропоновано метод синтезу N-заміщених 9-метил-11-оксо-8-окса-10-азатрицикло[7.3.1.02,7]тридека-2,4,6-триєн-12-карбоксамідів. Вивчена рециклізація 2-іміно-2Н-1-бензопіран-3-карбоксамідів під впливом антранілової кислоти та її похідних. Запропоновано новий метод синтезу 2-(2-оксо-2Н-1-бензопіран-3-іл)-3Н-хіназолін-4-онів та 2-(2-оксо-2Н-1-бензопіран-3-іл)-4Н-3,1-бензоксазин-4-онів. Проведено фармакологічний скринінг протипухлинної, противірусної та протимікробної активності синтезованих сполук. 6-Гексил-7-гідрокси-2-іміно-2Н-1-бензопіран-3-[N-(м-трифторметил)феніл]карбоксамід, що показав в експер именті in vitro протипухлинну активність запропонований для поглибленого фармакологічного дослідження.

2. The synthesis of N-substituted 2-imino-2H-1-benzopyran-3-carboxamides, their 2-oxoanalogs and N-substituted 2-(N-R-imino)-2H-1-benzopyran-3-carboxamides has been carried out. The optimum synthesis's conditions of 5-imino-2-aryl-3,5-dihydro-4H[1]benzopyrano[3,4-c]pyridin-4-ones have been worked out. 2-(1-Adamantyl)-4,5-dihydro-3H-[1]benzopyrano[3,4-c]pyridin-4,5-diones have been synthesised. The interaction of 2-oxo-2H-1-benzopyran-3-carboxamides with acetone has been studied and a method of synthesis of N-substituted 9-methyl-11-oxo-8-oxa-10-azatricyclo[7.3.1.02,7]trideca-2,4,6-trien-12-carboxamides have been suggested. The recyclization of 2-imino-2H-1-benzopyran-3-carboxamides under action of anthranilic acid its derivatives has been studied. The new methods of synthesis of 2-(2-oxo-2H-1-benzopyran-3-yl)-3H-quinazolin-4-ones and 2-(2-oxo-2H-1-benzopyran-3-yl)-4H-3,1-benzoxazin-4-ones have been suggested. The pharmacological screening of the antitumour, antiviral and antimicrobial activities of the s ynthesised compounds has been carried out. 6-Hexyl-7-hydroxy-2-imino-2H-1-benzopyran-3-[N-(m-trifluoromethyl)phenyl]carboxamide, which showed a antitumour activity has been recommended for the further pharmacological studying.

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 С.М.
2. Коваленко С.М.

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 В.В.

2. Болотов В.В.

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. Петюнін В.В.

2. Петюнін В.В.

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.