Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0501U000111

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-04-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Демченко Анатолій Михайлович

2. Demchenko Anatolij Mykhajlovych

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: 23-03-2001

Спеціальність за освітою: 02.00.03 - органічна хімія

Місце роботи здобувача: Чернігівський державний педагогічний університет імені Т.Г. Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02125674

Місцезнаходження: 14013, м. Чернігів, вул. Гетьмана Полуботка, 53

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

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: Чернігівський державний педагогічний університет імені Т.Г. Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02125674

Місцезнаходження: 14013, м. Чернігів, вул. Гетьмана Полуботка, 53

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.45.05

Тема дисертації:

1. Конденсовані поліметиленазоли

2. The Condensed Polymethyleneazoles

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена розробці методів синтезу імідазол- і триазолвмісних сполук, конденсованих з насиченим поліметиленовим фрагментом, вивченню умов алкілування гетероциклічних N-арил(алкіларил)амідинів, доказу їх будови, а також виявленню закономірностей взаємозв'язку структурних особливостей і біологічної активності молекул. На основі конденсації лактимних етерів із солями фенациламінів і відповідних амідинів і а-галогенкетонів розроблені препаративні методи синтезу попарно ізомерних конденсованих поліметиленімідазолів. Показана можливість синтезу на їх основі більш складних аналогів азулену. Встановлені закономірності направлення алкілування заміщеними фенацилбромідами як насичених, так і ароматичних N-арил(алкіларил)амідинів. Запропоновано метод отримання четвертинних імідазолієвих солей. Будова синтезованих сполук доведена методами УФ-, ІЧ-, ЯМР 1Н і 13С- спектроскопії, а також рентгеноструктурним аналізом. Розроблений лабораторний регламент на препарат "D-57" -

ненаркотичний анальгетик нового покоління.

2. The dissertation is devoted to the elaboration of the methods of the imidazol- and trizolcontaining compoundsў synthesis, which are condensed with the saturated polymethylene fragment, to studying of the alkylization conditions of the heterocyclic N-aryl(alkylaryl)amidines, to the testimony of their structure, and also to the exposure of the appropriateness of the structural features and the biological molecule activity interdependence. The preparation methods of the isomeric by two condensed polymethyleneimidazolsў synthesis have been worked out on the basis of the lactime ethers condensation with the phenacylamine salts and of the appropriate amidines and a-halogenketones. On their basis the possibility of the more complex azulene analoguesў synthesis is shown. The appropriateness of the alkylization direction as of the saturated so as of the aromatic N-aryl(alkylaryl)amidines by the substituted phenacylebromide is determined. And the reception method of the quaternary imidazol salts is suggested. Th e structure of the synthesized compounds is testified by using UV-, IR-, NMR 1H and 13C-spectroscopy methods and X-ray analysis. The laboratory regulations on the preparation "D-57" - nonenarcotic analgesic of the new generation - have been 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. Лозинський Мирон Онуфрійович
2. Лозинський Мирон Онуфрійович

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Минка Анатолій Федорович

2. Минка Анатолій Федорович

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. Ганущак Микола Іванович

2. Ганущак Микола Іванович

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. 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

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.