Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U000380

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-01-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бондар Наталія Миколаївна
2. Bondar Natalia Nikolaevna

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: 15-12-2006

Спеціальність за освітою: 7110201

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: 61.45.39

Тема дисертації:

1. Хіміко-токсикологічне дослідження амлодіпину

2. The chemical and toxicological investigation of amlodipine

Реферат/анотація:

1. . Дисертацію присвячено хіміко-токсикологічному вивченню амлодипіну - препарату з групи блокаторів кальцієвих каналів. Наведено результати ідентифікації амлодипіну за допомогою методів ТШХ, ВЕРХ, УФ - спектрофотометрії та доказано можливість використання цих методів в присутності деяких інших серцево-судинних препаратів. Розроблено доступні методики кількісного визначення амлодипіну на основі методів екстракційної фотометрії, УФ - спектрофотометрії та ВЕРХ. Вивчено умови екстракції амлодипіну з водних розчинів органічними розчинниками в залежності від pH середовища. Проведено порівняльне вивчення ефективності ізолювання амлодипіну з біологічного матеріалу за допомогою загальноприйнятих у хіміко - токсикологічному аналізі методів та запропоновано власну ефективну методику ізолювання препарату сумішшю метанолу та ацетонітрилу (2:3). Розроблено методики виділення амлодипіну з сечі та крові. Вивчено розподіл амлодипіну в органах отруєних ним тварин та зберігання в біологічному матеріалі при гнитті. На основі проведених досліджень запропоновано схему спрямованого хіміко - токсикологічного аналізу біологічного матеріалу на амлодипін

2. The thesis is devoted to chemical and toxicological investigation of calcium channel blocker drug - amlodipine. The results of amlodipine identification by methods TLC, HPLC, UV - spectroscopy are presented and possibility of this methods use in the presence of other cardiovascular drugs has been demonstrated. Accessible methodologies based on the extraction-photometric, UV -spectrophotometric and HPLC methods for amlodipine quantitation have been elaborated. The conditions of amlodipine extraction from water solutions by organic solvents depending on pH medium have been studied. Comparative study of amlodipine isolation effectiveness from a biological material by generally accepted in toxicological analysis methods has been carried out and the own effective methodologie of amlodipine isolation by methanol and acetonitryl (2:3) have been offered. The methodologies of amlodipine isolation from urine and blood have been elaborated. The distribution of drug in organs of poisoned animals and safety in a biological material under putrefaction have been studied. The scheme of amlodipine directional toxicological analysis in a biological material has been offered on the basis of carried out investigations.

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. Маміна Олена Олександрівна
2. Mamina Olena Oleksandrivna

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. 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. Буряк В.П.

2. Буряк В.П.

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.