

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0519U000525

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-07-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пругло Євген Сергійович
2. Pruhlo Yevgean Sergiyovich

Кваліфікація: к. фармацевт. н., 15.00.02

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: 27-06-2019

Спеціальність за освітою: фармація

Місце роботи здобувача: Запорізький державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010741

Місцезнаходження: пр. Маяковського, 26, м. Запоріжжя, Запорізький р-н., Запорізька обл., 69035, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 17.600.03

Повне найменування юридичної особи: Запорізький державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010741

Місцезнаходження: пр. Маяковського, 26, м. Запоріжжя, Запорізький р-н., Запорізька обл., 69035, 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: пр. Маяковського, 26, м. Запоріжжя, Запорізький р-н., Запорізька обл., 69035, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 61.45.31

Тема дисертації:

1. Синтез та біологічні властивості 3-S-заміщених 5-Alk- (Ar-, Het-)-4(H)-R-1,2,4-тріазолу
2. Synthesis and biological properties of 3-S-substituted 5-Alk- (Ar-, Het-)-4(H)-R-1,2,4-triazole

Реферат:

1. Дисертаційна робота присвячена синтезу 3-S-заміщених 5-Alk-(Ar-, Het-)-4(H)-R-1,2,4-тріазолу з метою пошуку біологічно активних сполук та встановлення зв'язку «хімічна будова – фармакологічний ефект». Для більшості синтезованих сполук вивчена гостра токсичність, а при здійсненні фармакологічного скринінгу похідних 1,2,4-тріазолу було виявлено ряд сполук з високими показниками анальгетичної, протизапальної, антипіретичної, антигіпоксичної, антиоксидантної, актопротекторної, антидепресивної, анксиолітичної та діуретичної активностей. Обґрунтовано вибір «сполуки – лідера», для якої досліджено гостру токсичність та встановлено ряд токсикометричних параметрів. Проведено вивчення субхронічної токсичності, дослідження фармакокінетичних параметрів та специфічної дії за умов застосування «сполуки – лідера» метиламоній 2-(4-аміно-5-феніл-4H-1,2,4-тріазол-3-ілсульфаніл)ацетату. Розроблено таблетовану лікарську форму, проект технічних умов, методів контролю якості та апробовано синтез в умовах виробництва.

2. The dissertation is devoted to the search of biologically active compounds among 3-S-substituted 5-Alk-(Ar-, Het-)-4(H)-R-1,2,4-triazole. The basis of this work was the search for substances with enhanced pharmacological activity and increased safety which could become the basis for the creation of a new original domestic medicinal product. When carrying out pharmacological screening of 231 compounds 1,2,4-triazole derivatives, a number of compounds with high antihypoxic, antioxidant, actoprotective, antidepressant, anxiolytic and diuretic activities were detected. The choice of «leader compound» has been substantiated, for which acute toxicity has been studied and a number of toxicometric parameters have been established. Methylammonium 2-(4-amino-5-phenyl-4H-1,2,4-triazole-3-ylsulfanyl)acetate («Methamitrile») was recommended for clinical trials as a promising diuretic drug. Acute, subchronic toxicity and specific activity have been studied for Methamitrile, pharmacokinetic parameters have been established, dosage has been substantiated, a dosage formulation has been developed, a draft design specification has been developed, and synthesis has been tested in the production conditions.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Панасенко Олександр Іванович

2. Panasenko Oleksandr I.

Кваліфікація: д. фармац. 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. Панасенко Олександр Іванович

2. Panasenko Oleksandr I.

Кваліфікація: д. фармац. 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. Вельчинська Олена Василівна

2. Welchinska Elena

Кваліфікація: д. фармац. 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. Омелянчик Людмила Олександрівна

2. Omelianchuk Liudmyla O.

Кваліфікація: д. фармац. 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. Березнякова Наталя Леонідівна

2. Berezniakova Natalia

Кваліфікація: д. фармац. 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**

Книш Євгеній Григорович.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Книш Євгеній Григорович.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.