Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U001482

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-03-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тимченко Ольга Володимирівна
2. Tymchenko Olga Volodimirivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.03.05

Назва наукової спеціальності: Фармакологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 11-03-2016

Спеціальність за освітою: 03.00.02

Місце роботи здобувача: Державне підприємство "Державний науковий центр лікарських засобів і медичної продукції"

Код за ЄДРПОУ: 00482329

Місцезнаходження: 61085, м.Харків, вул. Астрономічна, 33

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 64.605.03

Повне найменування юридичної особи: Національний фармацевтичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010936

Місцезнаходження: вул. Пушкінська, 53, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, 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: Державне підприємство "Державний науковий центр лікарських засобів і медичної продукції"

Код за ЄДРПОУ: 00482329

Місцезнаходження: 61085, м.Харків, вул. Астрономічна, 33

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.45

Тема дисертації:

1. Фармакологічне обґрунтування доцільності створення нових препаратів налоксону та кеторолаку у формі назальних спреїв

2. Pharmacological rationale of advisability of creation of new medicines of naloxone and ketorolac as nasal sprays

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена експериментальному фармакологічному обґрунтуванню створення препаратів налоксону та кеторолаку системної дії у формі назальних спреїв для підвищення ефективності та безпеки невідкладної допомоги при опіоїдних передозуваннях та больовому синдромі відповідно. Досліджено фармакокінетику налоксону у кролів при інтраназальному введенні та експериментально обґрунтовано оптимальний вміст налоксону у назальному спреї – 1,2 % та його дозу – 1,2 мг. Доведена перевага розробленого назального спрею кеторолаку за показником біодоступності порівняно з препаратом SPRIX® спрей назальний («Roxro Pharma», США) у 1,3 рази. Досліджена виразність специфічної фармакологічної активності налоксону та кеторолаку у щурів при інтраназальному введенні, яка становить відповідно 78,8-103,3 % та 79,4-89,1 % відносно їх ефектів при внутрішньом'язовому введенні. Визначені показники безпеки налоксону та кеторолаку при інтраназальному введенні лабораторним тваринам.

Доведена їх добра інтраназальна переносимість та відсутність значної місцевоподразнювальної дії при повторних інстиляціях.

2. The thesis is devoted to experimental pharmacological rationale of creation new naloxon and ketorolac medicines in dosage form as nasal sprays for increasing of efficiency and safety of emergency for opioid overdose and pain syndrome, respectively. The pharmacokinetics of naloxone in rabbits when administered intranasally was investigated and experimentally substantiated the optimal content of naloxone nasal spray – 1,2 % and its dose – 1,2 mg. It has been proved that the developed nasal spray of ketorolac has an advantage of ketorolac bioavailability comparatively with the nasal spray SPRIX® («Roxro Pharma», USA) by 1,3 times. The severity of the specific pharmacological activity of ketorolac and naloxone in rats after intranasal administration was investigated, which were, respectively, equal to 78,8-103,3% and 79,4-89,1% comparatively to their effects when administered intramuscularly. The safety profile of naloxone and ketorolac intranasal administration to laboratory animals was established. It has been proved a good intranasal tolerability of naloxon anf ketorolac and absence of significant local irritating action of their repeated instillations.

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. 1Ляпунов Микола Олександрович
2. Lyapunov Mykola Oleksandrovich

Кваліфікація: д.фарм.н., 14.03.05

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. Цубанова Наталя Анатоліївна

2. Цубанова Наталя Анатоліївна

Кваліфікація: д.фарм.н., 14.03.05

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. Борисюк Ірина Юріївна

2. Борисюк Ірина Юріївна

Кваліфікація: д.фарм.н., 14.03.05

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 Зупанець Ігор Альбертович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Зупанець Ігор Альбертович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.