Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U001286

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-02-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Іванцик Леся Богданівна

2. Ivantsyk Lesya Bogdanivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.03.05

Назва наукової спеціальності: Фармакологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 23-01-2014

Спеціальність за освітою:

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): 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: 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: 76.31.29

Тема дисертації:

1. Фармакологічне вивчення комбінованої мазі з етонієм та порівняння її ефективності з вітчизняними мазями для лікування гнійно-запальної фази ранового процесу

2. Pharmacological study of combined ointment with ethonium and comparison of its efficiency with domestic ointments for the treatment of wounds in the purulent-inflammatory phase of wound process

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена фармакологічному вивченню нової комбінованої мазі з етонієм та порівнянню її ефективності з ефективністю мазей «Інфларакс», «Левомеколь» та «Офлокаїн-Дарниця» при лікуванні ран у гнійно-запальній фазі ранового процесу. До складу мазі з етонім увійшли: етоній – 2,0 г, тіотриазолін – 2,0 г, лідокаїну гідрохлорид – 1,0 г – як діючі речовини та гідрофільна основа: поліетиленоксид-400 – 29,0 г, проксонол-268 – 21,0 г і пропіленгіколь – 45,0 г. Вивчення протимікробних властивостей мазі з етонієм у дослідах in vitro дозволило встановити широкий спектр її дії по відношенню до стандартних (S. aureus ATCC 25923, E. coli ATCC 25922, P. aeruginosa, ATCC 27853, B. subtilis ATCC 6633, P. vulgaris ATCC 4636 і C. albicans ATCC 885/653) і госпітальних (S. aureus 23, E. coli 15, P. aeruginosa 39, P. vulgaris 59, K. pneumoniae 6) штамів. У дослідах in vivo була підтверджена протимікробна дія мазі з етонієм на моделях гнійно-некротичного ран, викликаних моно- та змішаною інфекцією. На моделях гострого

(термічного запалення лапи, карагенінового, декстранового і аеросильного набряків) та субхронічного (неалергічного контактного дерматиту) запалення мазь з етонієм виявила виражений протизапальний ефект. На моделі термічного подразнення хвоста у щурів мазь з етонієм виявила виражену знеболювальну дію і перевищила ефективність препаратів порівняння. На моделях лінійної різаної і трафаретної ран встановлено виражену ранозагоювальну дію мазі з етонієм у порівнянні з препаратами-аналогами. За встановленим спектром фармакологічної дії мазь з етонієм можна рекомендувати для лікування ран у гнійно-запальній фазі ранового процесу.

2. The thesis deals with the pharmacological study of a new combined ointment with ethonium and with the comparison of its efficiency with reference medicines – «Inflarax», «Levomekol», «Oflokain-Darnutsya» in the treatment of wounds of the purulent-inflammatory phase of wound process. Ehonium – 2.0 g, thiotriazolin – 2.0 g, lidocaine hydrochloride – 1.0 g are the active components of the new ointment. The ointment is created on the hydrophilic base: PEO-400 – 29.0 g, proxonol-268 – 21.0 g and PG – 45.0 g. The study of antimicrobial effect in vitro of the ointment with ethonium revealed a wide range of action in relation to etalon (S. aureus ATCC 25923, E. coli ATCC 25922, P. aeruginosa ATCC 27853, B. subtilis ATCC 6633, P. vulgaris ATCC 4636 and C. albicans ATCC 885/653) and hospital (S. aureus 23, E. coli 15, P. aeruginosa 39, P. vulgaris 59, K. pneumoniae 6) strains. In vivo method confirmed the antimicrobial effect of the ointment with ethonium in experimental models of purulent-necrotic process that was contaminated by mono- and mixed infection. The ointment with ethonium showed marked anti-inflammatory effect in the models of acute (thermal paw inflammation, carrageenin, dextran and aerosil induced edema) and subchronic inflammation (turpentine dermatitis). In the model of «tail-flick» the ointment with ethonium showed marked analgesic effect compared to reference medicines.In the model of line sliced wounds and stencil wounds marked wound-healing effect of the ointment with ethonium was compared to reference medicines were proven. According to the established range of pharmacological effects, the ointment with ethonium can be recomended for the treatment of wounds in the chronic inflammatory phase of wound process.

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. Бутко Ярослава Олександрівна

2. Butko Yaroslava Olexandrovna

Кваліфікація: к.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. Ляпунов Микола Олександрович
2. Ляпунов Микола Олександрович

Кваліфікація: д.фарм.н., 15.00.01

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. Семенів Дмитро Васильович
2. Семенів Дмитро Васильович

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 Малоштан Л.М.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Малоштан Л.М.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.