Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U002199

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-03-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Булига Лідія Олексіївна

2. Buliha Lidia

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: 15-02-2018

Спеціальність за освітою: фармація

Місце роботи здобувача: ТОВ "Фармацевтична компанія "Здоров'я"

Код за ЄДРПОУ: 31437750

Місцезнаходження: вулю Шевченко, 22, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61013, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

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: 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

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.31.29

Тема дисертації:

1. Експериментальне обґрунтування використання гелю з наночастками срібла та глюкозаміном для лікування гнійних ран

2. Experimental study of the use of gel with nanoparticles of silver and glucosamine to treat septic wounds

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота Булиги Л.О. присвячена експериментальному обґрунтуванню доцільності використання гелю із наночастками срібла та глюкозаміном (НЧС+ГА) для підвищення ефективності лікування ран та інфекційно-запальних захворювань шкіри. За результатами скринінгу експериментальних гелів різного складу було визначено найбільш перспективний гель, що містить нанокомпозит срібла з полівінілпіролідоном, що відповідає 0,1% чистого срібла та 1,0% глюкозаміну. На моделі інфікованої рани даний зразок переважав інші за протимікробною, антиоксидантною дією, впливом на цитокінзалежні механізми регуляції запалення та гістологічною оцінкою якості новоутвореної тканини. При поглибленому фармакологічному вивченні (на різних моделях запального та ранового процесу) встановлено, що гель-лідер переважає препарат порівняння, що містить 1,0% сульфадіазину срібла, за виразністю протизапальної, антиоксидантної та ранозагоювальної активності. Показано, що реалізація ранозагоювального ефекту гелю НЧС+ГА відбувається за рахунок багатовекторного впливу на процес загоєння: зменшення мікробної

контамінації, пригнічення запально-деструктивного процесу, підвищення міцності рубця, прискорення процесів грануляції та епітелізації, що обумовлено синергізмом фармакологічних властивостей його компонентів.

2. The dissertation is devoted to the experimental justification of the use of gel with nanoparticles of silver and glucosamine (NPAg+GA) to improve the efficiency of treatment wounds and infectious and inflammatory skin diseases. As a result of screening of experimental gels of different composition was determined that the most promising is a gel that contains a nanocomposite of silver with polyvinylpyrrolidone, corresponding to 0.1 % pure silver and 1.0 % glucosamine. On the model of an infected wound, this sample surpassed others in antimicrobial, antioxidant action, influence on cytokine-dependent mechanisms of inflammation regulation and histological evaluation of the quality of newly formed tissue. In-depth pharmacological study (on various models of the inflammatory and wound process), that the gel-leader is superior to the reference preparation containing 1.0% of silver sulfadiazine by the expressiveness of anti-inflammatory, antioxidant and wound healing activity has been identified. Healing effect of gel NPAg+GA is due to the multi-vector effect on the healing process: reduction of microbial contamination, suppression of the inflammatory-destructive process, acceleration of granulation and epithelization processes, which is due to the synergism of pharmacological properties its components.

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

Кваліфікація: д. фармац. 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. Сирова Ганна Олегівна

2. Sirova Ganna

Кваліфікація: д. фармац. 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. Маслова Наталья Федорівна

2. Maslova Natalia

Кваліфікація: д. б. 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.