Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U000833

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-04-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мельник Анатолій Леонідович
2. Melnyk Anatolii Leonidovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.07

Назва наукової спеціальності: Мікробіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 07-04-2017

Спеціальність за освітою: 7.110106

Місце роботи здобувача: ТОВ "Клініка Мотор-Січ"

Код за ЄДРПОУ: 31507969

Місцезнаходження: Запоріжжя, вулиця Брюллова, 6, 69000

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.618.01

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут мікробіології та імунології ім. І. І. Мечникова Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012208

Місцезнаходження: вул. Пушкінська, 14-16, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61057, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут мікробіології та імунології ім. І.І. Мечникова НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02012208

Місцезнаходження: 61057, м. Харків, вул. Пушкінська, 14-16

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.03.43

Тема дисертації:

1. Антибактерійні властивості нових гелевих композицій на основі хмелепродуктів відносно домінуючих різновидів збудників захворювань пародонту

2. Antibacterial properties of the new gel compositions based on hops products concerning dominant species of periodontal pathogens

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: фармакокорекція запальних захворювань пародонту (ЗЗП), хмелепродукти: спиртовий, вуглекислотний екстракти та ефірна олія хмелю; нові гелеві композиції на основі хмелепродуктів. Мета: мікробіологічне обґрунтування перспективи використання хмелепродуктів при розробці нових гелевих композицій для підвищення ефективності профілактики і лікування запальних захворювань пародонту. Вперше розроблено лікарський засіб у формі гелю на основі екстракту хмелю вуглекислотного (ЕХВ) і допоміжних речовин з кількісним складом (мас. %): ЕХВ - 0,5, пропіленгліколь 10,0, поліетиленоксид 400 5,0, карбомер 0,7, натрію гідроксид 0,08, вода до 100. Доведено високу антибактерійну та фунгіцидну дію нової гелевої композиції відносно різних видів збудників ЗЗП. Встановлено повільне формування резистентності у

клінічних штамів збудників ЗЗП (S. mutans, Acinetobacter spp. і C. albicans) до дії ЕХВ, який є основним протимікробним компонентом розробленого гелю. Визначено, що нова гелева композиція з ЕХВ 0,5 % за органолептичними, фізичними та фізико-хімічними властивостями цілком відповідає вимогам Державної фармакопеї України і стабільна протягом терміну зберігання - 18 місяців. Ступінь впровадження: 2 патенти України, 1 методичні рекомендації, 1 інформаційний лист. Сфера (галузь) використання: медицина (мікробіологія, стоматологія).

2. Object of study: pharmacological correction of inflammatory periodontal diseases (IPD), hop products: alcohol extract, carbon dioxide extract and essential oil of hops; new gel compositions based on hop products. Aim: microbiological substantiation of the perspective of using hops in the development of new gel compositions for increasing the effectiveness of prevention and treatment of inflammatory periodontal diseases. A preparation in the form of a gel based on carbon dioxide hop extract (CDHE) and ancillary substances with a quantitative composition was first developed (wt%): CDHE 0.5, propylene glycol 10.0, polyethylene oxide 400 5.0, carbomer 0.7, sodium hydroxide 0.08, water to 100. The high antibacterial and fungicidal effect of a new gel composition against various types of IPD pathogens has been proved. The slow formation of resistance in clinical strains of IPD pathogens (S. mutans, Acinetobacter sp., and C. albicans) to the action of CDHE, which is the main antimicrobial component of the developed gel, is established. It is determined that the new gel composition with 0.5% CDHE for organoleptic, physical and physicochemical properties fully complies with the requirements of the State Pharmacopoeia of Ukraine and is stable for a period of 18 months. Degree of implementation: 2 Ukraine patent for utility model, 1 guidelines, 1 information letter, 3 act implementation. Scope (area) of application: medicine (microbiology, stomatology).

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. Казмірчук Віктор Володимирович
2. Kazmirchuk Viktor Volodymyrovych

Кваліфікація: к.мед.н., 03.00.07

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. Філімонова Наталія Ігорівна
2. Філімонова Наталія Ігорівна

Кваліфікація: д.мед.н., 03.00.07

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. Корнійчук Олена Петрівна
2. Корнійчук Олена Петрівна

Кваліфікація: д.мед.н., 03.00.07

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	Попов Микола Миколайович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Попов Микола Миколайович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	 Юрченко Т.А.