

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U005881

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-11-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Козуля Сергій Валерійович

2. Kozulya Sergiy Valerievich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.02.01

Назва наукової спеціальності: Гігієна

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 04-11-2010

Спеціальність за освітою: 7.110.105

Місце роботи здобувача: Кримський державний медичний університет ім. С.І. Георгієвського

Код за ЄДРПОУ: 01896719

Місцезнаходження: 95006, Крим, м. Сімферополь, бул. Леніна, 5/7

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): Д26.00301

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Кримський державний медичний університет ім. С.І. Георгієвського

Код за ЄДРПОУ: 01896719

Місцезнаходження: 95006, Крим, м.Сімферополь, бул. Леніна, 5/7

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.33.37

Тема дисертації:

1. Гігієнічне обґрунтування оптимізації неспецифічної профілактики внутрішньолікарняних інфекцій з аерогенним механізмом передачі.

2. Hygienic substantiation of optimization unspecific prophylaxis of nosocomial infections with the airborne mechanism of transmission.

Реферат:

1. Об'єкт дослідження. Оптимізація неспецифічної профілактики внутрішньолікарняних інфекцій із застосуванням ефірних олій. Мета. оптимізація неспецифічної профілактики внутрішньолікарняних інфекцій з аерогенним механізмом передачі композицією ефірних олій разом із стандартними профілактичними заходами. Методи досліджень: гігієнічні, епідеміологічні, мікробіологічні, фізіологічні, психофізіологічні, статистичні. Теоретичні і практичні результати. В результаті виконаної роботи доведена ефективність застосування композиції ефірних олій, як засобу санації повітря приміщень, та запропонована методика їх використання для профілактики інфекційної захворюваності і підвищення розумової працездатності людей. За результатами роботи отримано 2 патенти на винаходи: № 18440 "Спосіб зниження мікробної забрудненості повітря закритих приміщень" і № 20136 "Спосіб профілактики підвищення рівня реактивної

тривожності" і 1 авторське свідоцтво № 24838 "Комп'ютерна програма MedTime". Результати дисертаційної роботи впровадженні в навчальний процес в Кримському Державному медичному університеті імені С.І. Георгієвського, Національному медичному університеті імені О.О. Богомольця, Вінницькому Національному медичному університеті імені М.І. Пирогова, Харківському Національному медичному університеті та у Вищому державному навчальному закладі України "Українська медична стоматологічна академія". У вузловій поліклініці станції "Джанкой" композиція "Поліол" використовується, як засіб профілактики ГРВІ та загострень хронічного бронхіту. Новизна. У роботі всебічно вивчена антибактеріальна активність композиції ефірних олій "Поліол" та її компонентів *in vitro*. Встановлена ефективність та тривалість антибактеріальної дії різних концентрацій композиції ефірних олій "Поліол" в повітряному середовищі навчальних, житлових та лікарняних приміщень. Шляхом проведення ретроспективного аналізу оцінено число неврахованих внутрішньолікарняних інфекцій у пацієнтів інфекційного відділення, що госпіталізовані з діагнозом "ГРВІ". З урахуванням особливостей і тривалості антимікробної дії ефірних олій доведена ефективність застосування композиції "Поліол", як засобу профілактики бактеріальних ускладнень ГРВІ. Вперше досліджена сприятливість дії даної композиції ефірних олій на працездатність і емоційний стан людини. В результаті проведених досліджень обґрунтовані шляхи оптимізації профілактики внутрішньолікарняних інфекцій з повітряно-краплинним шляхом передачі. Сфера (галузь) використання: в медицині.

2. Object. The optimization of nonspecific prophylaxis of nosocomial infection by means of essential oils. Aim. The hygienic substantiation of the optimization of nonspecific prophylaxis of nosocomial infection with aerogenic mechanism of transmission by means of addition of essential oils' composition to standard complex of prophylactic measures. Methods. Hygienic, epidemiological, microbiological, physiological and psychophysiological, statistical. Theoretical and practical results. In the issue of executed work, the effectiveness of essential oils' composition as the mean for sanitization of air in premises was proved. The methodology of "Poliol" usage for prophylaxis of nosocomial infection, stimulation of adaptive processes and increase of mental capacity for work of persons was proposed. The candidate got 2 patents: № 18440 "Method of decreasing microbial contamination of enclosed space air" and № 20136 "Method of prophylaxis of increased level of reactive anxiety", also one inventor's certificate: № 24838 "Computer program "MedTime". Getting data are used in pedagogic process of Public institution "Crimean State Medical University named after S.I. Georgievsky", National Medical University named after O.O. Bogomoletc, and National Medical University named after N.I. Pirogov of Vinnitca, National Medical University of Kharkov and Ukrainian Medical stomatological academy of Poltava. Novelty. When in use the antibacterial and fungicidal activity of essential oils' composition "Poliol" and composition's components *in vitro* were studied comprehensively. The intensity of sanitized effect of essential oils' composition "Poliol" in air environment of inhabitable, educational and hospital premises was researched. By way of retrospective analysis, the number of unrecorded nosocomial infection among patients with bacterial complication of acute respiratory viral infection in infectious department was estimated. With a glance expressed antimicrobial effect of essential oils' composition, high effectiveness of application of essential oils' composition "Poliol" as means of prophylaxis bacterial complication of acute respiratory viral infection was showed. For the first time the favorable influence of essential oils' composition on capacity for work and emotional status of persons was displayed. Consequently of carried investigation, ways of optimization of prophylaxis of nosocomial infection with droplet way of transmission were substantiated. Area of using. In medicine.

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. Шибанов Сергій Едуардович

2. Shybanov Sergiy Eduardovich

Кваліфікація: д.мед.н., 14.02.01

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. Войцеховський Валерій Григорович

2. Vostcechovski Valeriy Grigorovich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гаркавий Сергій Іванович

2. Гаркавий Сергій Іванович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.02.01

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. Козярін Іван Петрович

2. Козярін Іван Петрович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.02.01

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**

Москаленко Віталій Федорович

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

Москаленко Віталій Федорович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.