Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U001511

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-03-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Панас Марта Андріївна

2. Panas Marta Andriivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.07

Назва наукової спеціальності: Мікробіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 24-12-2014

Спеціальність за освітою: 7.120.10003

Місце роботи здобувача: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: 79010, м. Львів, вул. Пекарська 69

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): К 05.600.05

Повне найменування юридичної особи: Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: вул. Пирогова, 56, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21018, 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: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: 79010, м. Львів, вул. Пекарська 69

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.03.43

Тема дисертації:

1. Вплив низькоінтенсивного лазерного випромінювання на умовно-патогенні мікробні симбіонти ротової порожнини.

2. Effect of low-level laser radiation on opportunistic microbial symbionts of the oral cavity.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - стандартні штами мікроорганізмів та умовно-патогенні мікробні симбіонти, виділені з ротової порожнини при карієсі зубів та пародонтиті, препарати наночастинок; мета - оцінити характер впливу низькоінтенсивного лазерного випромінювання (НІЛВ) на умовно-патогенні мікроорганізми, в тому числі симбіонти ротової порожнини, задіяні в розвитку карієсу зубів та пародонтиту, а також характеристика протимікробної дії поєднаного застосування лазерного випромі-нювання з антимікробними хіміотерапевтичними препаратами та наночастинками; методи - мікроскопічний, бактеріологічний, морфологічний, статистичний; результати - вперше досліджено дію НІЛВ синього спектра на умовно-патогенні симбіонти, виділені з ротової порожнини, вплив на показники їх росту та встановлено ультраструктурні зміни клітин та клітинних структур мікроорганізмів при дії вказаного фактора; вперше

досліджено поєднаний вплив антибактеріальних та антифунгальних препаратів різних груп на досліджувані мікроорганізми; вперше вивчено дію лазерного випромінювання при поєднанні із наночастинками, вивчено адгезивні властивості виділених мікроорганізмів при дії НІЛВ; проведено порівняння ефективності НІЛВ синього та червоного спектрів на досліджувані штами мікроорганізмів; галузь - медицина.

2. Object - standard strains of microorganisms and opportunistic microbial symbionts isolated from the oral cavity with dental caries and periodontitis, drugs nanoparticles; goal - to evaluate the nature of influence of low-intensity laser (ILIL) radiation on opportunistic pathogens, including symbionts of oral cavity, involved in the development of dental caries and periodontal disease, as well as the characterization of antimicrobial effect of combined use of laser radiation with antimicrobial chemotherapeutical drugs and nanoparticles; methods - microscopic, bacteriological, morphological, statistical; results - for the first time, there were investigated the action of ILIL on the blue spectrum on opportunistic symbionts isolated from the oral cavity, effect on their growth and set ultrastructural changes of cells and cell structures of microorganisms under the influence of this factor; for the first time combined effect of antibacterial and antifungal agents of different groups on the test microorganisms was investigated; for the first time the action of laser radiation in association with nanoparticles was studied; the adhesive abilities after the influence of isolated microorganisms exposed to ILIL also were found; the efficacy of ILIL blue and red spectra against studied strains of microorganisms were compared; branch – 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 ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Корнійчук Олена Петрівна
2. Korniichuk Olena Petrivna

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. Климнюк Сергій Іванович

2. Климнюк Сергій Іванович

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. Кондратюк В’ячеслав Миколайович

2. Кондратюк В’ячеслав Миколайович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Палій Гордій Кіндратович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Палій Гордій Кіндратович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.