Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U002437

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-06-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шарун Алеся Віталіївна
2. Sharun Alesya Vytal'evna

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: 26-05-2005

Спеціальність за освітою: 7.110105

Місце роботи здобувача: Дніпропетровський медичний інститут народної медицини

Код за ЄДРПОУ: 21853474

Місцезнаходження: 49005, Дніпро, вул. Севастопольська, 17, корп. 4, к. 39

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

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: Дніпропетровська державна медична академія

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження: 49044, м.Дніпро, вул. Дзержинського 9

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 активних форм кисню різного походження на представників мікробіоценозу ротової порожнини

2. Influence of active forms of oxygen of a different origin on the representatives of microbioценозу of mouth cavity

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вивченню впливу активних форм кисню мікробного і фізико-хімічного походження по відношенню до патогенних і умовно патогенних представників мікрофлори нестерильних порожнин організму людини. Установлено наявність у ротовій порожнині людини активних продуцентів перекису водню, які відносяться до A. viridans. Доведено антагоністичний вплив перекису водню, продукуємого виділеними мікроорганізмами, а також активних форм кисню (АФК), що утворюються у водних розчинах, оброблених низькотемпературною плазмою на полірезистентні штами патогенних й умовно - патогенних представників мікробіоценозу. Отримано результати по спільному антагоністичному впливу виділених аерококів і активованих водних розчинів щодо представників сімейства Enterobacteriaceae та Pseudomonadaceae. Визначено субстрати окислювання аерококів, що дають збільшення поглинання кисню і приводять до зростання їх антагоністичної активності. Встановлена антиоксидантна роль глутатіону, яка

обумовлює зниження антагоністичної активності аерококів. Проведено порівняльний аналіз оксідазних та антагоністичних властивостей, а також вивчений спектр субстратів окислювання аерококів, виділених із різних екологічних ніш організму людини.

2. Dissertation is devoted to the study of influencing of active forms of oxygen of microbial and physics - chemical origin in relation to pathogenic and de bene esse - pathogenic representatives of microorganism of unsterile cavities of organism of man. A presence is set in the mouth cavity of man of active produsing of hydrogen peroxide, which behave to the A. viridans. The antagonistic influencing of hydrogen peroxide, by the produsing selected microorganisms, and also active forms of oxygen is led to, that appear in the water solutions treated by low temperature plasma on the steady antimicrobial cultures of pathogenic and de bene esse - pathogenic microorganism. Results are got on the common antagonistic influencing of selected aerococcuses and the activated water solutions in relation to the representatives of the Enterobacteriaceae and Pseudomonadaceae family Substrat of oxidization aerococcuses is certain, that give the increase of absorption of oxygen and result in growth of their antagonistic activity. Set antioxidants role of glutatyon, which stipulates the decline of antagonistic activity of aerococcuses. The comparative analysis of oxidization is conducted and antagonistic properties, and also the trained spectrum of substrats of oxidization aerococci abstracted from different ecological niches of organism of man. As a result of analysis there are defined reliable differences between the cultures of aerococcuses from the cavity of mouth, wetting -floors of ways and maintenance to the intestine.

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. Кременчуцький Геннадій Миколайович
2. Kremenchutskyy Gennadyy Nykolaevych

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. Бірюкова Світлана Василівна

2. Бірюкова Світлана Василівна

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. Сидорчук Ігор Йосипович

2. Сидорчук Ігор Йосипович

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