Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U000439

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-09-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Козицька Світлана Миколаївна

2. Kozyts'ka Svitlana Mykolayivna

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: 17-02-1999

Спеціальність за освітою: 01.09

Місце роботи здобувача: Дніпропетровський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження: 49025, м. Дніпро, пр. Гагаріна, 72

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.233.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417087

Місцезнаходження: вул. академіка Заболотного, 154, м. Київ, Київська обл., 03143, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Дніпропетровський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження: 49025, м. Дніпро, пр. Гагаріна, 72

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.19.17

Тема дисертації:

1. Взаємозв'язок енергетичного та конструктивного обміну у штамів стафілокока, які стійкі до антибіотиків

2. Interrelation of Energetic and Constructive Metabolism in staphylococcus strains resistant to antibiotics

Реферат/анотація:

1. Вивчено реакції енергетичного та конструктивного обмінів у чутливого та резистентних до ряду антибіотиків штамів стафілокока.Результати досліджень показали, що стійкі до антибіотиків штами стафілокока характеризуються інтенсифікацією реакцій гліколітичного розщеплення вуглеводів.Показано, що глюкозу активніше окислюють резистентні варіанти, а ацетат та піруват- чутливий штам.Активність ключового фермента ЦТК-цитратсинтази у стійких штамів знижена на фоні інтенсифікації фумаратгідратази .Встановлено, що активність біосинтетичних ферментів -трансаміназ аланіну та аспартату, атакож активність ацетил-КоА-карбоксилази вища у резистентних варіантів в середньому на 20-89%.При аналізі включення мічених попередників білка та нуклеїнових кислот в клітини стафілакоків показано більш інтенсивне включення резистентними варіантами в порівнянні із вихідним чутливим штамом.

2. The dissertation is devoted to the investigation of the energetic and constructive metabolism reactions in staphylococcus strains sensitive and resistant to some antibiotics.The investigation results have shown that

staphylococcus strains resistant to antibiotics are characterized by the intersification of Carbohydrates glycolitic splitting reactions.It is shown that glucose is oxidized more actively by resistant variants, and acetate and pyruvate are oxidized by sensitive strainsю.Citrate syntase key enzyme activity in resistant strains is increased on the fumarase intensification background.In is determined that the activity of biosynthetic enzymes, alanin transaminase and aspartat transaminase and also acetyl-KoA-carboxylase activity is higher in resistant variants on the average on 20-89%.The involrement of protein and nucleic acids labelled predecessors into staphylococci cells more intensive in resistant variants compared to the initial sensitive strain.

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. Вінніков Альберт Іванович
2. Вінніков Альберт Іванович

Кваліфікація: д.б.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. Соколов Іван Георгійович

2. Соколов Іван Георгійович

Кваліфікація: д.б.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. Сельникова Ольга Петрівна

2. Сельникова Ольга 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 Смірнов В.В.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Смірнов В.В.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.