Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U003343

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-11-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Черняєв Сергій Анатолійович
2. Chernayev Sergei.Anatolievich

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: 25-10-2002

Спеціальність за освітою: 14.02.02

Місце роботи здобувача: Санепідстанція Придніпровської залізниці

Код за ЄДРПОУ: 04008001

Місцезнаходження: 49038, Україна, Дніпро-38, вул. Курчатова, 2

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: 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: 34.27.21

Тема дисертації:

1. Гетерогенність бактерій роду Aerococcus та її роль в розробці нових пробіотиків і контролю їх автентичності

2. Geterogeneses of Aerococcus and its role in creation new probiotics and the control their autentifity

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена дослідженню морфологічної, фізіологічної і біохімічної гетерогенності аерококів, які представляють основу А-бактерину, розробці нових пробіотиків і методів контролю їх автентичності. Вперше виявлені стабільні морфофункціональні мутанти аерококів, які дають гетерогенні ревертанти з різними морфологічними, біохімічними і фізіологічними ознаками. Селекціоновані два штами аерококів: № 167 (полірезистентний до антибіотиків варіант) і № 308 - неактивний "H202 -" - мутант, призначений для отримання високоактивних клонів аерококів у процесі реверсії або при генетичній трансформації. Підібрано хіміотерапевтичний комплекс з фармакопейних препаратів "грамурин-етоній", високо антагоністично активний відносно умовно-патогенних і патогенних бактерій, не інгібуючий ріст і розмноження аерококів, що створює для них селективні умови. Розроблений високочутливий лактатоксидазний сенсор для визначення молочної кислоти на базі культур аерококів з підвищеною лактатоксидазною активністю.

Удосконалена раціональна схема встановлення автентичності А-бактерину для введення в ФС і ВР виробництва препарату..

2. The thesis is dedicated to research of a morphological, physiological and biochemic heterotrophia of aerococcuses, that form the basis A-bacterinum, for carry out new probiotics and possibility to control of their authenticity. The differences of cultures aerococcuses on biochemical and physiological properties that have a miscellaneous origin availability in a population of aerococcuses, "H202" mutants of aerococcuses which were not described earlier, that have the composite morphological changes explained by heightened production of methylglyoxal. Two variants of the strain of aerococcuses are selected: 167 - polyresis-tant to antibiotics, and strain 308 - inactive "H202" mutant intended for obtaining of highly active clones of aerococcuses during a reversion or genetical transformation. The selective - indicative mediums for aerococcuses are designed, that resolve to conduct allocation aerococcuses from contamination of other bacterias of A-bacterinum, to differentiate them on biochemical activity,to investigate their biochemical heterogeneity. Is designed highly sensitive lactateoxidase sensor for definition of lactic acid on the basis of cultures of aerocones with heightened lactateoxidase activity.

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. Kremenchuts'kyj Gennadij Mykolajovych

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. Бабич Євген Михайлович

2. Бабич Євген Михайлович

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.