Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U004064

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-09-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Антушева Тетяна Іванівна
2. Antusheva Tetyana Ivanyvna

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: 18-09-2014

Спеціальність за освітою: 8.070401

Місце роботи здобувача: Державна установа "Харківський обласний лабораторний центр Держсанепідслужби України"

Код за ЄДРПОУ: 38493324

Місцезнаходження: 61070, Україна, м. Харків, Помірки, 70

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): 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: ДУ "Інститут мікробіології та імунології ім. І.І. Мечникова АМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02012208

Місцезнаходження: 61057, м. Харків, вул. Пушкінська, 14-16

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.27.29

Тема дисертації:

1. Біологічні властивості штамів Corynebacterium diphtheriae та оцінка повноти детоксикації екзотоксину при застосуванні фізичних чинників

2. Biological properties of Corynebacterium diphtheriae strains and estimation of the completeness of exotoxin detoxification under exposure of physical factors

Реферат:

1. У дисертаційній роботі приведені результати удосконалення підходів щодо направленого впливу фізичних чинників (низькоенергетичних ультразвукових та електромагнітних коливань) на біологічні властивості збудників дифтерії й початкового селекційного пошуку штамів-продуцентів з метою можливого використання в біотехнологічних процесах отримання вакцинних дифтерійних препаратів. Вивчено можливість одержання дифтерійного анатоксину за допомогою фізичних та фізико-хімічних чинників. Доведено, що вплив ультразвуку не викликає модифікаційних змін нативного дифтерійного токсину. Вивчена власна флуоресценція дифтерійного токсину та анатоксину, на основі чого запропонований експрес-метод оцінки повноти детоксикації і обґрунтовано включення його в систему допоміжного

контролю якості кінцевого продукту в технології одержання дифтерійного анатоксину.

2. The results of improvement of approaches to targeted influence of physical factors (low-energy ultrasonic and millimeter waves) on biological properties of causative agents of diphtheria and initial selection of strains-producers for probable use in biotechnological process of diphtheria vaccines production are presented in the thesis. The possibility of diphtheria toxoid production using physical and physical-chemical factors was studied. The proper fluorescence of diphtheria toxin and toxoid was researched. On this ground the rapid method for determination of detoxification plenitude was developed and its implication in auxiliary quality control of final product of diphtheria toxoid obtaining was proved.

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. Бабич Євгеній Михайлович
2. Babych Evgeniy Mishaylovich

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. Варбанець Людмила Дмитріївна

2. Варбанець Людмила Дмитріївна

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. Радченко Ольга Сергіївна

2. Радченко Ольга Сергіївна

Кваліфікація: к.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Підгорський Валентин Степанович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Підгорський Валентин Степанович
Відповідальний за підготовку облікових документів	

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.