Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U003712

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-10-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шабельник Олег Іванович
2. Shabelnik Oleg Ivanovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.03.04

Назва наукової спеціальності: Патологічна фізіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 07-10-2005

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Луганський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493669

Місцезнаходження: 91008, м. Луганськ-8,ЛДАУ

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство агропромислового комплексу України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 29.622.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Луганський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010675

Місцезнаходження: 91045, Луганськ, вул. 50-річчя Оборони Луганська, 1г

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.03.53

Тема дисертації:

1. Вплив різних методів інактивації токсинів сальмонел на продукцію цитокінів і циклічних нуклеотидів моноцитами, нейтрофілами та ентероцитами in vitro

2. Influence of different inactivation methods of salmonella toxins on production of cytokines and cyclic nucleotides by monocytes, neutrophils and enterocytes in vitro

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена розробці патогенетично обгрунтованих способів інактивації токсинів сальмонел на основі вивчення продукції медіаторів та циклічних нуклеотидів моноцитами, нейтрофілами та ентероцитами in vitro. Встановлена здатність ентеротоксину стимулювати секрецію моноцитами і нейтрофілами цитокінів та ейкозаноїдів й впливати на внутрішньоклітинний вміст циклічних нуклеотидів. Встановлена здатність ентероцитів секретувати цитокіни спонтанно та під впливом токсинів. Виявлений дозозалежний вплив токсинів на секреторну функцію і систему циклічних нуклеотидів клітин-мішеней. Встановлена переважна чутливість моноцитів до ліпополісахариду, а ентероцитів - до ентеротоксину. Показано, що розчини 1 % оцтової кислоти, 3 % гідроперекису та їх суміш викликають дозозалежну інактивацію токсинів. Обгрунтоване використання суміші розчинів 1 % оцтової кислоти і 3 % гідроперекису для інактивації токсинів сальмонел в курячому м'ясі та м'ясопродуктах. Отримані дані впроваджені в навчальний процес 2-х медичних

ВНЗУкраїни.

2. The thesis is dedicated to creation of pathogenetically proved ways of salmonella toxins inactivation on the basis of study of production by monocytes, neutrophils and enterocytes of mediators and cyclic nucleotides in vitro.The enterotoxin ability to stimulate secretion by monocytes and neutrophils of cytokines and eicosanoids to modulate the intracellular contents of cyclic nucleotides is established. The ability of enterocytes to secret interleukins and tumor necrosis factor is established spontaneously and under influence of lipopolysaccharide and enterotoxin. Dose-dependent influence of toxins on secretory function and intracellular system of cyclic nucleotides in enterocytes, monocytes and neutrophils is established. Prevailing sensitivity of monocytes to lipopolysaccharide and enterocytes to enterotoxin is established. For the first time it is shown, that solutions of 1 % acetic acid, 3 % hydrogen peroxide and their mixture cause dose-dependent inactivation of toxins; the most full inactivation of toxins is caused with mixture of solutions of acetic acid and hydrogen peroxide. The pathogenetic substantiation of usage of mixture of 1 % acetic acid, 3 % hydrogen peroxide solutions for salmonella toxins inactivation in chicken meat and meat products is given. The obtained data are used in educational process of 2 medical high schools of Ukraine.

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. Гайдаш Ігор Славович
2. Gaidash Igor Slavovich

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.04

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. Сидорчук Ігор Йосипович

2. Сидорчук Ігор Йосипович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.04

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. Абрамов Андрій Володимирович

2. Абрамов Андрій Володимирович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.04

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 Казімірко Ніла Казімірівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні

Казімірко Ніла Казімірівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.