Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U005105

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-11-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Русалов Віталій Леонідович
2. Rusalov Vitalii Leonidovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 30-10-2009

Спеціальність за освітою: 7.101100

Місце роботи здобувача: 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

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д29.600.02

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: 34.39

Тема дисертації:

1. Вплив пептидогліканів, тейхоєвих кислот та ліпополісахаридів бактерій на метаболічну активність і апоптоз нейтрофілів і субпопуляцій Т-лімфоцитів in vitro

2. Influence of bacterial peptidoglycans, teichoic acids and lipopolysaccharides on metabolic activity and apoptosis of neutrophils and subsets of T-cells in vitro

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена вирішенню актуального завдання сучасної медицини, яке складається у визначенні впливу тейхоєвих кислот, пептидогліканів та ліпополісахаридів на метаболічну активність і апоптоз нейтрофілів, Т-хелперів/індукторів та цитотоксичних Т-супресорів периферійної крові людини. Показано, що зі збільшенням концентрації та часу взаємодії тейхоєвих кислот, пептидогліканів та ліпополісахаридів з нейтрофілами та субпопуляціями Т-лімфоцитів відбувається збільшення кількості апоптуючих клітин, зміна внутрішньоклітинного вмісту циклічних та аденілових нуклеотидів, посилюється перекисне окиснення ліпідів та знижується активність ферментативної системи антиокислювального захисту. Вперше проведений порівняльний аналіз чутливості нейтрофілів та субпопуляцій Т-лімфоцитів до дії тейхоєвих кислот, пептидогліканів та ліпополісахаридів. Встановлено, що найменш чутливими до негативного впливу структурних компонентів бактерій є цитотоксичні Т-супресори та нейтрофіли, найбільш

чутливими - Т-хелпери/індуктори.

2. The thesis is devoted to the clearance of the influence in vitro of bacterial peptidoglycans, teichoic acids and lipopolysaccharides on metabolic activity and apoptosis of neutrophils and subsets of T-cells. It is shown that with the increase of teichoic acids, peptidoglycans and lipopolysaccharides concentration and time of their contact with neutrophils and T-cells' subsets the count of apoptic cells is increased, intracellular cyclic and adenylic nucleotides concentration is changed, lipid peroxidation is increased and the activity of antioxidant enzymes is decreased. The comparative analysis of neutrophils and T-cells' sensitivity to the action of teichoic acids, peptidoglycans and lipopolysaccharides is performed for the first time. It is established that T-helpers/inductors in comparison with neutrophils and cytotoxic T-suppressors are the most stable to the action of teichoic acids, peptidoglycans and lipopolysaccharides.

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. Мироненко Тетяна Василівна

2. Мироненко Тетяна Василівна

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

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

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.