Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U004603

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-11-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Хома Степан Михайлович
2. Khoma Stepan Mikhailovich

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: 09-11-2007

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Чортківське базове медичне училище

Код за ЄДРПОУ: 02011611

Місцезнаходження: 283620 Тернопільська обл., м.Чортків, вул.Гоголя, 7

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): 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: 76.03.53

Тема дисертації:

1. Вплив in vitro пептидогліканів та ліпополісахаридів бактерій на функціональну, метаболічну активність та апоптоз моноцитів і Т-лімфоцитів

2. Influence in vitro of bacterial peptidoglycans and lipopolysaccharides on functional, metabolic activity and apoptosis of monocytes and T cells

Реферат:

1. Дисертація присвячена вивченню in vitro впливу високих концентрацій пептидогліканів та ліпополісахаридів на функціональну, секреторну, метаболічну активність та апоптоз моноцитів, Т-хелперів/індукторів та Т-супресорів/цитотоксиків, та розробці методу усунення порушень, які ви-никають, шляхом використання препарату "Амізон". Встановлено, що високі концентрації пептидогліканів та ліпополісахаридів пригнічують фагоцитарну активність моноцитів, стимулюють секрецію медіаторів моноцитами та субпопуляціями Т-лімфоцитів; активують в клітинах in vitro про-цеси перекисного окиснення ліпідів, пригнічують активність ферментів системи антиокислювального захисту, знижують енергетичний потенціал, сприяють розвитку дисбалансу в системі циклічних нуклеотидів, посилюють експресію рецепторів до маркерів апоптозу. Вперше доведено, що попередня обробка моноцитів та Т-лімфоцитів розчином "Амізону" позитивно впливає на функціональну активність та метаболізм даних клітин

при подальшій обробці них пептидогліканами та ліпополісахаридами. Отримані дані впроваджені в навчальний процес кафедр медичного вузу України.

2. The thesis is dedicated to the study in vitro of bacterial peptidoglycans and lipopolysaccharides influence on functional, metabolic activity and apoptosis of monocytes and T cells, and to the development of correction method of revealed changes by use of preparation Amisonum. It is established, that high concentration of peptidoglycans and lipopolysaccharides suppress phagocytosis of monocytes and stimulate their secretory activity. It is shown, that high concentrations of peptidoglycans and lipopolysaccharides in vitro stimulate secretory activity of T helpers and T suppressors. It is established, that high concentrations of peptidoglycans and lipopolysaccharides activate in monocytes and t cells in vitro processes of lipid peroxidation, suppress the activity of antioxidant enzymes, reduce the energetic potential, promote development of imbalance in system of cyclic nucleotides, increase the apoptic markers expression on plasma membranes. For the first time it is proved, that preliminary treatment ofmonocytes and T cells by Amisonum solution positively influences on functional activity and metabolism of the given cells at the further treatment of them with peptidoglycans and lipopolysaccharides. The received data are used in the educational process of two departments of medical high school 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. Непорада Каріне Степанівна
2. Непорада Каріне Степанівна

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. Файфура Василь Васильович
2. Файфура Василь Васильович

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.