Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U000455

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-02-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Салманова Оксана Миколаївна
2. Salmanova Oxana Nikolaevna

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: 12-01-2007

Спеціальність за освітою: 7.100.101

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): Д 29.600.02

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 структурних компонентів бактерій та глутаргіну на функціональну активність природних кілерів in vitro
2. Influence of bacterial structural components and glutargin on the functional activity of natural killers in vitro

Реферат:

1. Дисертація присвячена встановленню in vitro механізмів впливу структурних компонентів бактерій і глутаргіну на функціональну активність природних кілерів. Вперше вивчена цитотоксична активність природних кілерів під впливом різних концентрацій пептидогліканів і тейхоєвих кислот золотавого стафілокока і ліпополісахаридів палички синього гною; показано, що структурні компоненти бактерій дозозалежно впливають на цитотоксичність природних кілерів - малі дози стимулюють її, а великі - пригнічують. Досліджена продукція фактора некрозу пухлини-альфа, гама-інтерферону, інтерлейкінів-1бета, -2, -4 і -6 природними кілерами, стимульована бактеріальними компонентами різних концентрацій; встановлена пряма залежність секреції від діючої дози і виду бактеріального компонента. Встановлено особливості змін у системі циклічних нуклеотидів, активності перекисного окиснення ліпідів та системи антиоксидантного захисту в природних кілерах, які виникають після дії різних доз і видів бактеріальних компонентів. Встановлено спроможність бактеріальних компонентів посилювати експресію маркерів

апоптозу - CD38 і CD95 на поверхні природних кілерів. Встановлено позитивний вплив глутаргіну на функціональну і метаболічну активність природних кілерів, підданих дії різних концентрацій структурних компонентів бактерій. Отримані дані впроваджені в навчальний процес 2-х кафедр медичних вузів України.

2. The thesis is dedicated to the establishment in vitro of the mechanisms of bacterial structural components and glutargin influence on the functional activity of natural killers. For the first time the cytotoxic activity of natural killers under the influence of different concentrations of Staphylococcus aureus peptidoglycans and teichoic acids and Pseudomonas aeruginosa lipopolysaccharides is in-vestigated; it is shown, that bacterial structural components have the dose-dependent influence on cytotoxicity of natural killers - small dozes stimulate it, and high ones - suppress. Production of the tumor necrosis factor alpha, gamma- interferon, interleukins 1beta, 2, 4 and 6 by natural killers, stimulated by bacterial components of different concentration is studied; direct dependence of secretion on the doze and the kind of bacterial component is shown. Features of changes in system of cyclic nucleotides, activity of lipid peroxidation and antioxidant defense system in natural killers after action of different dozes and kinds of bacterial structural components are established. The ability of bacterial components to strengthen the apoptic markers expression CD38 and CD95 on the surface of natural killers is established. The positive influence of glutargin is established on the functional and metabolic activity of the natural killers treated with different concentrations of bacterial structural components. The obtained data are used in educational pro-cess of 2 departments of medical universities 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. 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.