

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U006103

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-12-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Коваленко Тетяна Ігорівна

2. Kovalenko Tetiana Igorevna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 15-12-2017

Спеціальність за освітою: біологія

Місце роботи здобувача: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: Проспект Науки, 4, Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, Україна

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): К 64.051.17

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: майдан Свободи, 4, Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: майдан Свободи, 4, Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик:

Тема дисертації:

1. Вікові особливості зміни показників клітинного та гуморального імунітету після дії інфекційних антигенів в експерименті
2. Age peculiarities of changes in the indices of cellular and humoral immunity after infection antigens in the experiment

Реферат:

1. У ході дослідження виявили, що в молодих контрольних тварин була збільшена концентрація гуморального опсонізуючого чинника вродженого імунітету С3 фрагмента комплементу порівняно зі старшою контрольною групою тварин. У контрольних тварин старшої групи виявили зниження індукційної ферментативної активації утворення синглетних форм кисню для забезпечення кисневозалежного процесингу антигена порівняно з молодшою контрольною групою тварин. У ході експерименту виявлено у молодих тварин їхню високу реактивність, а у тварин старшої групи більш високу резистентність при індукції запальної реакції за допомогою антигенів *P. aeruginosa* і *E. coli*. Після введення імунокоректора П. через 24 години після формування індукованої запальної реакції в експериментальних тварин двох вікових груп достовірно збільшувався індекс стимуляції нейтрофілів у НСТ-тесті, особливо на ранньому терміні запалення. Уперше визначено, що після дії *E. coli* та застосування експериментального композитного

препарату М. у тварин старшої вікової групи виявили виражену стимуляцію функціональної активності процесингу антигенів, про що свідчать високі показники індексу завершеності фагоцитозу. В експериментальних тварин старшої групи препарат М. стимулював утворення комплексу антиген-антитіло-комплемент з подальшою елімінацією цього комплексу протягом усього експерименту.

2. The study found that in young control animals the concentration of humoral opsonic factor of the congenital immunity of the C3 fragment of complement in comparison with the older-age control group of animals was increased. In the control animals of the older group a reduction in induction of the enzymatic activation of the formation of singlet forms of the oxygen to ensure cinemasonline processing of antigen in comparison with the younger control group of animals was showed. In the experiment it was discovered that the young animals had high reactivity and animals of older-age group had higher resistance for induction of inflammatory reactions with antigens of P. aeruginosa and E. coli. After the introduction of immunocorector P. during 24 hours after formation induced inflammatory response in experimental animals of the two age groups the stimulation index of neutrophils in NBT-test, especially in the early period of inflammation significantly increased. For the first time it was determined that after the action of E. coli and use of experimental composite preparation of M. animals in the older-age group revealed a manifested stimulation of the functional activity of processing of antigens, as evidenced by a high index of completeness of phagocytosis. In experimental animals of older group M. stimulated the formation of the complex antigen-antibody-complement with subsequent elimination of the complex during the entire experiment.

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)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Божков Анатолій Іванович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Божков Анатолій Іванович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.