Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0502U000016

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-01-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Холодна Лідія Степанівна

2. Kholodna Lidiya Stepanivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.03.08

Назва наукової спеціальності: Імунологія та алергологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 08-01-2002

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.001.14

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, 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: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.43.27

Тема дисертації:

1. Вплив стафілококового білка А та його різних форм на імунну відповідь

2. Influence of staphylococcal protein A and its different forms on immune response

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено визначенню ролі основного фактора патогенності стафілококів - білка А та його різних форм у формуванні імунної відповіді, з'ясуванню механізмів імуномодулюючої дії, вивченню впливу на функціональну активність окремих популяцій імунокомпетентних клітин та системи неспецифічної резистентності. Досліджено вплив факторів, що змінюють продукцію та активність білка А, що може впливати на його антигенність. Вперше проведено комплексне дослідження впливу на клітини імунної системи очищеного, кон'югованого, сорбованого, модифікованого, клітинно-зв'язаного білка А. Встановлено основні закономірності впливу досліджуваних антигенних субстанцій стафілококів на розвиток гуморальної та клітинної ланок імунної відповіді, неспецифічних факторів природної резистентності організму, виявлено протекторні властивості. На основі даних по вивченню впливу досліджуваних антигенів на штучні та природні мембрани, на продукцію регуляторних цитокінів та на функціональну активність окремих

популяцій імуноком петентних клітин висунуто гіпотезу про можливі механізми імуноактивуючої дії білка А за рахунок залучення Ca2+ - залежних процесів. Встановлено клітини-мішені, що активуються. Знайдено протекторні властивості серед досліджуваних субстанцій в експериментальній стафілококовій інфекції. Показано можливість індукції продукції ними фактора переносу клітинної імунної реактивності. Досліджено фармакологічні властивості одержаних препаратів. Антигенспецифічність та відсутність побічних ефектів дозволяють рекомендувати досліджувані препарати для практичного використання.

2. The dissertation is devoted to investigation of role of the main staphylococcal patigenic factor - protein A and its different forms in formation of immune response, mechanisms of immunomodulative action, influence on functional activity of various populations of immune cells, nonspecific resistance. Conditions that can change synthesis and antigenic properties of protein A have been evaluated. A new complex study of immunoloical effects of different forms of protein A (purified, conjugated, absorbed, modified, cell-bound) was conducted to characterize their influence on cellular and humoral immune response, nonspecific resistance; protective effects have been found. Based on data from experiments on protein A influence on artificial bilipid and native membranes, cytokine production, activity of certain sub-populations of immune cells, a hypothesis on mechanisms of immunoactivity of protein A has been proposed. Protein A is found to be able to incorporate in bilipid membranes and to influence Ca2+-de pendent cellular membrane transport. Protein A induceable target cells have been determined. Protective properties of investigated substances were found in experimental staphylococcal infection in mice. A possibility for production of specific anti-staphylococcal transfer factor was estimated. Pharmacological studies of investigated staphylococcal substances have been performed. Antigenspecifity and absence of negative side effects of these preparations provide practical approaches for protein A usage in various diseases.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Алексеєва Ірина Миколаївна

2. Алексеєва Ірина Миколаївна

Кваліфікація: д.б.н., 14.03.08

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. Остапченко Людмила Іванівна

2. Остапченко Людмила Іванівна

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.04

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. Мельников Олег Федосійович

2. Мельников Олег Федосійович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.00.36

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 Бойко Анатолій Леонідович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Бойко Анатолій Леонідович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.