

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0504U000047

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-01-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Клімова Олена Михайлівна

2. Klimova Elena Michaylovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.13

Назва наукової спеціальності: Фізіологія людини і тварин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 24-12-2003

Спеціальність за освітою: 7/070402

Місце роботи здобувача: Інститут загальної і невідкладної хірургії АМН України

Код за ЄДРПОУ: 02012154

Місцезнаходження: 61018, Україна, м.Харків, в'їзд Балакірева, 1

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.051.17

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: Інститут загальної і невідкладної хірургії АМН України

Код за ЄДРПОУ: 02012154

Місцезнаходження: 61018, Україна, м.Харків, в'їзд Балакірева, 1

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.39.21

Тема дисертації:

1. Формування імунологічних варіантів при пригніченні нейротрансмітерних реакцій
2. Immunologic variants by suppression of neurotransmitter disorders.

Реферат:

1. 1. Об'єкт: Виявлення різних сполучень параметрів імунно-нейро-ендокринного комплексу в нормі та при порушенні нервово-м'язової передачі. Мета: Провести дослідження механізмів формування імунологічних варіантів реакції відповіді організму на природній моделі пригнічення нервово-м'язової передачі, оцінити роль різних ланок імунної відповіді, генетичного поліморфізму лейкоцитарних анти-генів, вірусної персистенції, зміну вмісту деяких гормонів і оксидантно-антиоксидантних реакцій, розробити класифікацію типів імунної відповіді та нових діагностичних тест-систем. Матеріали і методи: імунологічні, радіоімунологічні, імуноферментні, біохімічні, імунофлюоресцентні, ПЛР- діагностика. Новітність: розроблена варіантна етіо-патогенетична концепція пригнічення нейротрансмітерних реакцій, виявлено роль вірусної інфекції та генетично-го поліморфізму лейкоцитарних антигенів HLA другого класу при різних формах порушення нервово-м'язової передачі та морфофункціональних змінах тимусу. Досліджена популяційна частота випадків різних варіантів імунної відповіді при міастенії та ураженні тимусу. Показано, що у осіб з порушенням нервово-м'язової передачі на тлі злоякісного ураження тимусу підвищений рівень

хромом-сомних аберацій та з великою частотою зустрічаються лейкоцитарні фенотипи HLA DR 3 і 7, що супроводжується багаторазовим підвищенням вмісту інтерлейкіну-8. Розроблено клітинний біосенсор (одноклітинна водорість *Dunaliella viridis*), який дає можливість здійснювати експрес-оцінку наявності міастогенних факторів сироватки крові. Теоретична і практична галузь впровадження отримані результати можуть бути застосовані в галузі фундаментальної фізіології. Також можуть бути впроваджені в клінічну практику як алгоритм обґрунтування індивідуальної тактики лікування нейротрансмітерних порушень.

2. It was revealed different combinations of parameters of immuno-neuro-endocrine complex in the norm and by the disorders of neuro-muscular transmission. Aim: To perform the investigation of mechanisms of the formation of immunological variants of reaction of response of organism on the natural model of the depression of neuro-muscular transmission, to estimate the role of the different links of immune response, genetic polymorphism of leukocyte antigens, viral persistence, the changes of the content of some hormones and oxidant-antioxidant responses, to develop the classification of the immune response types and the new diagnostic test-systems. Materials and Methods: immunological, radioimmunological, immunofluorescent, biochemical, immunofluorescent and PCR-diagnostic. Novelty: It was developed variant conception of depression of neurotransmitter reaction, revealed role of the viral infection and genetic polymorphism of leukocyte antigens HLA II class by the different forms of disorder of neuro-muscular transmission and morphofunctional changes of thymus. It was investigated the population frequency of the cases of the several variants in mechanism of formation of immune response by myasthenia and injury of thymus. It was shown that in persons with disorder of neuro-muscular transmission on the basis of the malignant injury of thymus is increased the level of chromosomal aberrations and very often find out the leukocyte phenotypes HLA DR 3 and 7 what is accompanied by many times increasing of interleukin-8 content. It was developed cellular biosensor test-system (unicellular alga *Dunaliella viridis*) for express diagnostic of presence of myasthenic factors in patient's serum blood. Theoretical and practical region of application: the received results may be used in field of fundamental physiology. As well as they may be applied into clinical practice as algorithm of basis of individual practice of neurotransmitter disorder treatment.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Божков Анатолій Іванович

2. Bozhkov Anatolij Ivanovych

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гавриленко Тетяна Іллінічна

2. Гавриленко Тетяна Іллінічна

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.09

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. Фролов Олександр Кирилович

2. Фролов Олександр Кирилович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.07

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. Гладкова Алла Іванівна
2. Гладкова Алла Іванівна

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.13

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**

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.