Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0508U000641

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-12-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Моїсеенко Євген Васильович

2. Moiseyenko Yevgen Vasylevych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 25-11-2008

Спеціальність за освітою: 2033

Місце роботи здобувача: Інститут фізіології ім. О. О. Богомольця НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417093

Місцезнаходження: 01024, м. Київ, вул. Богомольця, 4

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д.26.198.01

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 фізіології ім. О. О. Богомольця НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417093

Місцезнаходження: 01024, м. Київ, вул. Богомольця, 4

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.33.37

Тема дисертації:

1. Механізми дизадаптації та комплексна патогенетична корекція порушень функціональних систем людини в Антарктиці

2. Dysadaptation mechanisms and complex pathogenic correction of the human's functional systems disorders in Antarctic

Реферат/анотація:

1. Багаторічні комплексні моніторингові медико-біологічні дослідження стану функціональних систем людини при тривалому перебуванні в умовах ізоляції на прибережній антарктичній станції спрямовані на з'ясування механізмів розвитку дизадаптаційних порушень інтеграційних та киснетранспортних систем організму за відсутності суттєвого зниження вмісту кисню в атмосферному повітрі. Показано, що розвиток дизадаптаційних порушень киснетранспортних систем організму людини при тривалому перебуванні під впливом комплексу екстремальних факторів антарктичної експедиції відбувається на фоні низки нейрогуморальних, нейроімунних, метаболічних, тканинних, клітинних дисфункцій, що призводить до виснаження адаптаційних механізмів і потребує застосування методів корекції. Уперше проведено дослідження ролі алельного поліморфізму гена HIF-1 у розвитку адаптаційно-дизадаптаційних перебудов функціональних систем людини в екстремальних умовах Антарктики. Розроблено комплексну

патогенетичну корекцію дизадаптаційних порушень у антарктичних зимівників.

2. The medical-biological studies included the modern clinic-laboratory, functional, instrumental, biochemical, immunologic, genetic, statistical methods. Long influence of there factors brings to the adaptation processes disorders and dysadaptative development. It is shown that the mechanisms of dysadaptative disorders of oxygen-transport systems of the human organism at the long stay under the influence of the complex of extreme factors of Antarctic expedition developed on the background of the chain neurohumoural, neuroimmune, metabolic, celluar dysfunctions, which indicated on the presence of signs of long stressful condition (the stress-syndrome) that brings to adaptative mechanisms exhaustion of compensation and requires using the methods of correction. At the long stay of a man on the coast Antarctic station, there was revealed the seasonal dynamics of adaptative-dysadaptative rebuildings of regulative and oxygen-transport systems, there was revealed the presence of signs of stressful state and development of tissue hypoxia. It was shown the pathogenic mechanisms of development of dysadaptative disorders of integrative systems (change in cerebral electrogenesis, the activation of sympathoadrenal system, immune malresistance), respiratory, circulatory and hemic mechanisms of regulation of organism oxygen modes (the fall in efficiency and economy of the regulation mechanisms). It is shown the role of biorhythmologic and heliophysical factors of environment in development of dysadaptative disorders. It is for the first time fullfilled the genetic typization of the participants of Antarctic expedition on the presence of an allele polymorphism of specific genetic factor (hipoxia inducted factor - HIF-1). On the base of observation results on Antarctic station Academician Vernadskiy and clarification of the particularities of adaptative and dysadaptative rebuildings of human's functional systems at continuous stay in Antarctic is designed a complex pathogenic correction dysadaptative disorders among winterers with the use bioregulative, psychotherapeutic, physiotherapeutic, pharmacological and special facilities that raises the level of the maintenance of health and work capacity of specialists, working in Antarctic.

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. Маньковська Ірина Микитівна

2. Mankovs'ka Iryna Mykytivna

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.03

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. Шевчук Віктор Григорович
2. Шевчук Віктор Григорович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.03

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. Ткачук Світлана Сергійовна
2. Ткачук Світлана Сергійовна

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. Ігрунова Ксенія Миколаївна
2. Ігрунова Ксенія Миколаївна

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 Костюк Платон Григорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Костюк Платон Григорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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