Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U004174

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-07-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Олешко Олексій Якович
2. Oleshko Alexey Yakovlevich

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: 25-06-2009

Спеціальність за освітою: 7.07.04.01

Місце роботи здобувача: Український науково-дослідний інститут медичної реабілітації та курортології

Код за ЄДРПОУ: 02012125

Місцезнаходження: 65014, м.Одеса-14,пров.Лермонтовський,6

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 64.600.03

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: Український науково-дослідний інститут медичної реабілітації та курортології

Код за ЄДРПОУ: 02012125

Місцезнаходження: 65014, м.Одеса-14,пров.Лермонтовський,6

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. Про- і антиоксидантні механізми іммобілізаційно-холодового стресу та їх зміни під впливом фізичних чинників

2. Pro- and antioxidant mechanisms of the immobilizing-cold stress and their changes under the influence of the physical factors

Реферат:

1. Об'єкт дослідження: механізми ІХС та їх зміни під впливом фізичних чинників.Мета дослідження: – визначення характеру дії фізичних лікувальних чинників: УЗ, НІЛВ-ІЧ, ПА – на активність системи ПОЛ/АОС у мікросомальній фракції (МСФ) печінки за умов іммобілізаційно-холодового стресу (ІХС). Методи дослідження: патофізіологічні; біохімічне визначення спонтанного, НАДФН- і аскорбатзалежного ПОЛ, біохімічне визначення активності каталази, СОД, ГР, ГП у мікросомах печінки; макроскопічна оцінка стану слизової оболонки шлунка; статистичні. Дисертаційна робота присвячена з’ясуванню впливу фізичних чинників на активність про- і антиоксидантної систем гепатоцитів печінки щурів за умов моделі іммобілізаційно-холодового стресу. На підставі проведених лаборатор-них біохімічних комплексних досліджень на 375 білих безпородних щурах встановлено особливості дії таких фізичних чинників, як

ультразвук, НІЛВ-ІЧ, пелоїд на систему ПОЛ/АОС у мікросомальній фракції печінки щурів за умов стресу. Встановлено, що використані фізичні чинники сприяють відновленню порушеного за умов стресу співвідношення в системі ПОЛ/АОС і інтенсифіка-ції репаративних процесів у слизовій оболонці шлунка. Виявлено особливості вказаного ефекту, які визначаються видом фізичного чинника й інтенсивністю його дії. Це дозволяє розглядати дію фізичних чинників, що вивчаються, як ва-жливий патогенетичний спосіб корекції стрес-зумовлених пошкоджень. Ступінь впровадження: Результати дослідження були впроваджені в навчальний процес і наукову роботу в Одеському державному медичному університеті, Одеському національному університеті ім. І.І. Мечникова, Фізико-хімічному інституті АН України ім. О.Ф. Богацького та Українському НДІ медичної реабілітації та курортології (м. Одеса)

2. The investigation object: mechanisms of ISC and their variation under influence of physical factors. The investigation goal: elucidation of features of action of physical medical factors: US, LILR-IR, PA - on activity of LPO/AOS system in microsomal fraction (MSF) of liver in the conditions of immobilizive cooling stress (ICS). Methods of research: pathophysiological; biochemical determination of spontaneous, NADF-dependent and ascorbate-dependent LPO, biochemical determination of catalase activity, SOD, GR , GP in liver microcosms; macroscopic examination of stomach mucous membrane; statistical.The dissertation work is devoted to the study ground of influencing mechanisms of the physical factors on the activity of the prooxidant and antioxidant systems of hepatocytes of the rats liver in the conditions of the immobilization cold stress model. On the basis of the conducted biochemical complex researches on 375 white not thoroughbred rats the features of action of such physical factors, as ultrasound, low-intensive infrared laser irradiation, medicinal mud were set on the system of LPO/AOS in microsomal fraction of the rats liver in the conditions of the stress model. It has been revealed, that the applied physical factors assisted reducing the broken balance in the LPO/AOS system stipulated by the stress reproducing and intensification of the reparative processes in mucous membrane of stomach. The features of the indicated effect, determined by the type of physical factor and intensity of its influence, are exposed. It allows examining the action of the studied physical factors as the important pathogenic method of the stress-determined damages correction. The degree of implementation: the results of the research are implemented in the educational process and scientific activity at Odessa national Medical University named by I.I. Mechnikov, A.V.Bogatsky Physico-chemical institute of NAS of Ukraine and Ukrainian research institute of medical rehabilitation and balneology.

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. Золотарьова Тетяна Ананіївна

2. Zolotareva Tatyana Ananievna

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.33

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. Коляда Тетяна Іванівна

2. Коляда Тетяна Іванівна

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. Золотухін Сергій Євгенович

2. Золотухін Сергій Євгенович

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	Масловський Сергій Юрійович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Масловський Сергій Юрійович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.