

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U001182

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-03-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Фомочкіна Ірина Іванівна

2. Fomochkina Irina Ivanovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 16-02-2007

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Кримський державний медичний університет ім. С.І. Георгієвського

Код за ЄДРПОУ: 01896719

Місцезнаходження: 95006, Крим, м. Сімферополь, бул. Леніна, 5/7

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 11.600.02

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: Кримський державний медичний університет ім. С.І. Георгієвського

Код за ЄДРПОУ: 01896719

Місцезнаходження: 95006, Крим, м.Сімферополь, бул. Леніна, 5/7

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. Метаболічні механізми розвитку іммобілізаційного стресу та їх корекція
2. Metabolic mechanisms of development immobilization stress and their correction

Реферат:

1. Об'єкт дослідження - експериментальні тварини з моделлю іммобілізаційного стресу та його комбінацією з турнікетним шоком; мета - встановити роль протеолітичних і вільнорадикальних механізмів у розвитку іммобілізаційного стресу та експериментально обґрунтувати патогенетичні підходи до його медикаментозної корекції; методи - біохімічні, електрофізіологічні, морфологічні, статистичні; новизна та результати - полягають в експериментальному обґрунтуванні патогенетичної значимості порушень в протеолітичній і вільнорадикальній системах при розвитку іммобілізаційного стресу та ефективності комбінованого застосування засобів метаболічної корекції - інгібітора протеїназ контрикалу і антиоксиданту корвітину; вперше виявлено, що іммобілізаційний стрес супроводжується активацією процесів протеолізу, вільнорадикального окислення ліпідів і зниженням інгібіторів протеїназ та антиоксидантів; встановлено, що при іммобілізаційному стресі порушується мозковий кровоток, знижується напруга кисню, розвивається компенсований метаболічний ацидоз; вперше виявлено взаємозв'язки змін в протеїназ-інгібіторній системі та

системі вільнорадикального окислення ліпідів зі станом мозкового кровотоку і ультраструктурними змінами в органах при іммобілізаційному стресі; встановлено, що комбінація контрикалу і корвітину сприяє відновленню протеїназ-інгібіторної, прооксидантно-антиоксидантної рівноваги, і перешкоджає розвитку функціональних порушень в головному мозку і патоморфологічних змін в органах тварин при іммобілізаційному стресі; впроваджено - в навчальний процес кафедр патофізіології Кримського, Харківського, Тернопільського, Одеського, Донецького медичних університетів; в практику 6-ої міської клінічної лікарні швидкої і невідкладної медичної допомоги (м. Сімферополь), Сакської ЦРЛ, Республіканського шпиталю інвалідів ВВВ (м.Сімферополь); галузь використання - педагогічний процес кафедр патологічної фізіології медичних ВНЗ, клінічна практика інфарктних, реанімаційних, травматологічних, ортопедичних, хірургічних клінік.

2. Object of the investigation - experimental animals with model immobilization stress and its combination with tourniquet a shock; the purpose - to establish a role proteolytical and free-radical mechanisms in development immobilization stress and experimentally to prove pathogenetic approaches to its medicamentous correction; methods - biochemical, electrophysiological, morphological, statistical; novelty and results - will consist in an experimental substantiation of the pathogenetic importance of infringements in protheolytical and free-radical systems at development immobilization stress and efficiency of combined use of means of metabolic correction - inhibitor of proteolysis contrycal and antioxidant corvitin; firstly it is revealed, that immobilization stress is accompanied by activation of processes proteolysis, free-radical oxidations of lipids both reduction inhibitor of proteolysis and antioxidants. It is established, that at immobilization stress the cerebral circulation is broken, the pressure of oxygen is reduced, develops compensated metabolic acidosis; firstly interrelations of changes in proteinase-inhibitor to system and system lipids peroxydation with a condition of a cerebral circulation and ultrastructural changes in organs are revealed at immobilization stress; ilt is established, that the combination contrycal and corvitin promotes restoration proteinase-inhibitor, prooxidant-antioxidant balance, and interferes with development of functional infringements in head a brain and ultrastructural changes in organs of animals at immobilization stress; it was introduced - in studding process at departments of pathophysiology of medical universities in Crimean, Kharkov, Ternopol, Odessa, Donetsk; in practice of 6-th city clinical hospital of fast and urgent medical aid Simferopol, CRH in Saki, Republican hospital of invalids of Second World War (Simferopol); sphere of use - medicine (pathological physiology).

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. Харченко Володимир Захарович
2. Kharchenko Vladimir Zakharovich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Звягінцева Тетяна Володимирівна
2. Звягінцева Тетяна Володимирівна

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. Нещерет Олександр Павлович
2. Нещерет Олександр Павлович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.04, 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**

Синяченко Олег Володимирович

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

Синяченко Олег Володимирович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.