Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U001886

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-06-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Попов Дмитро Олександрович
2. Popov Dmytro Oleksandrovych

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: 23-05-2003

Спеціальність за освітою: 7.110.101

Місце роботи здобувача: Одеський обласний онкодиспансер

Код за ЄДРПОУ: 02008342

Місцезнаходження: 65055, м. Одеса, вул. Нежданової, 32

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 41.600.01

Повне найменування юридичної особи: Одеський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: Валіховський провулок, 2, м. Одеса, Одеська обл., 65082, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Одеський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: 65082, Україна, м. Одеса, пров. Валіховський, 2

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. Патофізіологічні механізми зрушення стрес-реалізуючих процесів за умов термічних уражень

2. Pathophysiological mechanisms of stress-realizing processes violations in thermal defeats

Реферат/анотація:

1. Проведено дослідження патофізіологічних механізмів порушень функціонального стану стрес-реалізуючих процесів у гіпоталамусі, нирках, наднирниках та плазмі крові за умов термічних уражень ІІІ-Б ступеню, площею 15 і 30 % поверхні тіла щурів. Встановлено, що термічний опік викликає первинну активацію процесів ПОЛ у всіх досліджених структурах, яка супроводжується активацією ключових ферментів АОС, аденілатциклази і збільшенням вмісту цАМФ. Паралельно з цим відзначається посилення активності ацетилхолін естерази і ренін-ангіотензивної системи та збільшується вміст катехоламінів як в органах, так і в плазмі крові. Виявлені зміни співпадають з клінічними ознаками еректильної фази термічного шоку і супроводжуються гіперреактивністю опечених тварин. Після відносного зниження активності процесів ПОЛ на фоні достовірно високих показників функціонального стану АОС відзначається вторинна активація вільнорадикальних процесів.

2. The research of pathophysiological mechanisms of stress-realizing processes functional condition violation in hypothalamus, kidneys, suprarenal glands and blood's plasma of rats in III-B degree thermal defeats of 15% and

30% area surface of body is conducted. As established, that the thermal burn causes primary activation of lipid peroxidation processes in all investigated structures, that is accompanied by activation of antioxidative systems key enzymes adenilatcyclase and cAMF contents' increase. Amplification of acethylcholinesterase activity and rennin-angiotensine system at the same time observed and contents is increased both in organs and blood plasma. The revealed disturbances coincide with the clinical displays of erectile phase of thermal shock and are accompanied by hyperreactivity of burnt animal. After relative decrease of lipid peroxidation processes activity with trust high parameters of antioxidative system functional condition the secondary activation of freeradicals processes is marked.

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. Напханюк Володимир Клеонтійович
2. Napkhanyuk Volodymyr Kleontijovych

Кваліфікація: д.б.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. Гоженко Анатолій Іванович

2. Гоженко Анатолій Іванович

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. Клименко Микола Олексійович

2. Клименко Микола Олексійович

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 Мардашко Олексій Олексійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Мардашко Олексій Олексійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.