Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U001069

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-04-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Полонський Олександр Петрович
2. Polonsky Alexandre Petrovich

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: 21-03-2003

Спеціальність за освітою: 7.110.101

Місце роботи здобувача: 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

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. Метаболізм катехоламінів у щурят, народжених від опромінених тварин

2. Catecholamines' metabolism of young rats borned from irradiated animals

Реферат/анотація:

1. Мета дослідження: розкриття патогенетичних механізмів порушення метаболізму катехоламінів у щурят, народжених від опромінених тварин. Об'єкт: стан симпато-адреналової системи (САС). Методи: хроматографічний, радіоензиматичний, спектрофотометричний, колориметричний. У щурят, народжених від тварин, опромінених у дозі 0,5 Гр, збільшується вміст нетипових форм катехоламінів у гіпоталамусі та наднирниках. Підвищення дози опромінення батьків до 3,0 Гр викликає зниження вмісту адреналіну у гіпоталамусі, адреналіну і норадреналіну у наднирниках, гіпокатехолемію, гіпокатехолурію. У нащадків опромінених щурів із збільшенням дози опромінення батьків знижується радіорезистентність до подальшого опромінення у дозі 1,0 Гр. Послаблюється біосинтез катехоламінів, активується моноамінооксидаза, зростає виснаження САС.

2. Aim of research: study of pathogenetic mechanisms of catecholamines' metabolism's changes of the posterity from the irradiated animals.Object: sympatheticoadrenal system. Methods: chromatographic, radioenzymatic, spectrophotometric, colourimetric. The maintenance of nontypical forms of catecholamines increases in

hypothalamus and suprarenal glands of young rats borned from 0,5 Gr irradiated animals. The increase of parents' irradiation dose to 3 Gr causes decrease of epinephrine's maintenance in hypothalamus, epinephrine's and nor-epinephrine's maintenance in suprarenal glands, hypocatecholemia, hypocatecholuria and decrease of catecholamines' maintenance in tissues. The radiosensivity of 1 month aged young rats borned from irradiated animals decreases due to following 1,0 Gr irradiation depend on the increase of the parents' irradiation dose. The catecholamines' biosynthesis decreases, the activity of monoamine oxidase increases, the maintenance of catecholamines decreases in tissues. Exhaustion ofsympatheticoadrenal system increases.

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. Мардашко Олексій Олексійович
2. Mardashko Oleksij Oleksijovych

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.01

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. Макулькін Руслан Федорович

2. Макулькін Руслан Федорович

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. Корда Михайло Михайлович

2. Корда Михайло Михайлович

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. Дегтяренко Тетяна Володимирівна

2. Дегтяренко 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

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.

