Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U003672

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-06-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Яніцька Леся Василівна

2. Yanitska Lesya Vasilevna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.32

Назва наукової спеціальності: Медична біохімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 15-09-2005

Спеціальність за освітою: 7.070402

Місце роботи здобувача: Національний медичний університет імені О.О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: 01004, Україна, м. Київ, бульвар Шевченка, 13

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): Д26.003.07

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: Національний медичний університет імені О.О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: 01004, Україна, м. Київ, бульвар Шевченка, 13

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.03.31

Тема дисертації:

1. Вивчення біохімічних механізмів пошкод-ження мембранних структур головного моз-ку в умовах інтоксикації хлоралканами та корекції нікотинамідом

2. The study of biochemical mechanisms of the rat brain membrane structures damage under the chloroalkanes intoxication and nicotinamide treatment

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вивченню біохімічних механізмів пошкодження мембранних структур головного мозку за гострого отруєння 1,2-дихлоретаном та тетрахлорметаном в дозах ? ЛД50 та введення нікотинаміду в дозі 200 мг/кг через 1, 24 та 36 год після отруєння хлоралканами. Встановлено, що через 48 год після введення хлоралканів відбувається суттєве пригнічення поглинання [2-14С]-серотоніну разом з активацією його пасивного вивіль-нення із синаптосомальних везикул, зменшення активностей Na+, К+-АТРази синаптосом та сукцинатдегідрогенази мітохондрій головного мозку. Інтоксикація хлоралканами призводила також до порушення процесів антиок-сидантного захисту, змін жирнокислотного складу ліпідів та пероксидної модифікації ліпідів і білків, що супроводжувалося ультраструктурними по-рушеннями в клітинах головного мозку. Введення нікотинаміду зменшувало токсичну дію 1,2-дихлоретану та

тетрахлометану відносно синаптосом го-ловного мозку щурів, сприяло нормалізації мембранозв'язаних ферментних систем і реаптейку серотоніну в нервових закінченнях та біохімічних реак-цій антиоксидантного захисту.

2. The dissertation deals with the study of biochemical mechanisms of the rat brain membranes structures injury under conditions of 1,2-dichloroethane and tetrachloromethane acute intoxication. The biochemical and morphological investigations were performed in 24 and 48 hours after toxins administration. It was shown that following 48 hours after intoxication both the brain synaptosomes vesicles serotonin transport system, Na+,K+-ATPase and mitochondrial succinate dehydrogenase activities were drastically alterated. The monoamine transport system and membrane-bound enzyme activities alteration was accompanied by the significant shifts in brain lipids fatty acids composition and brain tissue and erythrocytes membranes lipids and proteins peroxidative modification. The treatment of rats with nicotinamide (200 mg/kg body weight) resulted in considerable normalization of rat brain biochemical and ultrastructural disturbances induced by chloroalkanes acute intoxication.

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. Губський Юрій Іванович
2. Gubsky Yursy Ivvvaaanovich

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.32

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. Виноградова Руфіна Петрівна

2. Виноградова Руфіна Петрівна

Кваліфікація: д.б.н., 14.01.32

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. Кульчицький Олег Костянтинович

2. Кульчицький Олег Костянтинович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.32

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 Великий Микола Миколайович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Великий Микола Миколайович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.