Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U003980

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-10-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дереча Лариса Миколаївна
2. Derecha Larisa Nikolaevna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.04

Назва наукової спеціальності: Біохімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-09-2006

Спеціальність за освітою: 7.070402

Місце роботи здобувача: Харківський науково-дослідний інститут судових експертиз

Код за ЄДРПОУ: 02883133

Місцезнаходження: 61177, м.Харків-177, вул. Золочівська, 8-а

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство юстиції України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.051.17

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: Харківський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: 61022, м. Харків, пр. Леніна, 4

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.27.25

Тема дисертації:

1. Стан біологічних мембран та вміст макро- і мікроелементів в організмі тварин і людини при дії етанолу.

2. The state of biological membranes and content of macro- and microelements in the organism of animals and man at ethanol action.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - дія етанолу на організм експериментальних тварин і людини. Мета роботи - визначення функціонального стану біологічних мембран за активністю мембранозв'язаних ферментів, стану ПОЛ, активністю ферментів антиоксидантного захисту та вмісту макро-, мікроелементів в організмі експериментальних тварин і людини за умов впливу етанолу. Методи дослідження: полуменево-фотометричний, атомно- абсорбційний, фотометричний, спектрофото- метричний аналізи, статистичні методи. Подано результати досліджень короткочасної і тривалої дії етанолу на вміст макро- і мікроелементів та активність металоферментів в органах і тканинах тварин залежно від тривалості дії етанолу. Показано, що вплив етанолу на стан біологічних мембран в організмі проявляється змінами активності мембранозв'язаних ферментів. Для тривалої дії етанолу характерним є підсилення процесів ПОЛ за умов початкової компенсації і наступного виснаження антиоксидантних систем. Обґрунтовано вклю-чення визначення вмісту макро- і мікроелементів в органах і тканинах для використання як додаткового критерію діагностики смерті від

отруєння етанолом. Галузь вико-ристання: установи медико-біологічного профілю.

2. A research object is action of ethanol on the organism of experimental animals and man. The purpose of work is determination of the functional state of biological membranes on activity of membrane enzymes, to the state LPO, activity of enzymes of antioxidant defenses and maintenance of makro-, microelements in the organism of experimental animals and man on condition of influencing of ethanol. Research methods: atomic-absorption, flaming-photometric, photometric, spectral-photometric analyses, statistical methods. The findings of the study of short- and long-term ethanol action on the amount of macro- and microelements and activity metalloenzymes in the organs and tissues of animals depending on the duration of ethanol administration are reported. Ethanol influence on the state of biological membranes is shown to be the central link in xenobiotic effect realization in the organism. The influence of ethanol on the biological membranes manifests by changes activity of membrane-associated enzymes. Prolonged action of ethanol is characterized by intensification of lipid peroxidation at primary compensation followed by exhaustion of antioxidant systems, as well as oxidative stress development. Application of determining macro- and microelements in organs and tissues as an additional criterion in diagnosis of deaths caused by ethanol poisoning is substantiated. Industry of the use: establishments of medical-biological, type to the practical worker.

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. М'ясоєдов Валерій Васильович

2. Mysoedov Valery Vasilevich

Кваліфікація: д.мед.н., 03.00.04

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. Войціцький Володимир Михайлович
2. Войціцький Володимир Михайлович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Петренко Олександр Юрійович
2. Петренко Олександр Юрійович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.04, 03.00.19

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