Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U000979

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-04-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лотоцький Віктор Васильович

2. Lototskyy Viktor Vasylyovych

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: 25-03-2011

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського"

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: 46001, м.Тернопіль, Майдан Волі, 1

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 58.601.01

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І. Я. Горбачевського МОЗ України"

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, 1, м. Тернопіль, Тернопільський р-н., Тернопільська обл., 46001, 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: Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського"

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: 46001, м.Тернопіль, Майдан Волі, 1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.03.53

Тема дисертації:

1. Механізми порушень печінки при вживанні водно-сольових розчинів з різним складом іонів натрію і калію.

2. Mechanisms of liver disorders at the use of water-salt solutions with different composition of sodium and potassium ions.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вивченню стану печінки на тлі ізольованого і комбінованого впливу іонів натрію і калію у водно-сольовому розчині в субтоксичних концентраціях. Доведено, що вживання протягом 30-ти діб водно-сольового розчину з іонами натрію 100,0 мг/дм3 і калію 10,0 мг/дм3 як окремо, так і в комбінації викликає порушення білкового та вуглеводного обмінів. Це підтверджується розвитком гіпопротеїнемії, гіперглікемії та зменшенням умісту глікогену в гепатоцитах. За таких умов збільшується вміст молекул середньої маси у крові, особливо тих, що визначаються при довжині хвиль 280 нм, зростає еритроцитарний індекс інтоксикації. Про мембраноруйнівні процеси за таких умов свідчить збільшення вмісту в крові метаболітів перекисного окиснення ліпідів, незважаючи на підвищення активності каталази і пероксидаз,

зменшення вмісту церулоплазміну, порушення структурної та ультраструктурної організації печінки. Найбільш інтенсивний негативний вплив на печінку спричиняє водно-сольовий розчин з комбінацією іонів натрію і калію в концентрації, відповідно, 100,0 мг/дм3 і 10,0 мг/дм3.

2. Dissertation is dedicated to the study of the liver state on the background of isolated and combined influence of sodium and potassium ions in water-salt solution of sub-toxic concentrations. It is proven, that the use of water-salt solution during the period of 30 days and nights with ions of sodium 100,0 mg/dm3 and potassium 10,0 mg/dm3, both separately and in combination, cause disorder of albumen and carbohydrate exchanges. It is proven by development of hypoproteinemia, hyperglycemia and decreasing content of glycogen in hepatocytes. On such conditions the content of middle mass molecules in the blood increases, especially of those, that are determined at waves' length of 280 nm, the erythrocyte index of intoxication increases. The increase of metabolites of lipids' peroxide oxidation in the blood testifies on such conditions to membrane destroying processes despite the increase of activity of catalyze and peroxidases, reduction of content of ceruloplasmin, disorders of structural and ultra-structural organization of the liver. The water-salt solution with combination of ions of sodium and potassium in concentration of 100,0 mg/dm3 and 10,0 mg/dm3 correspondingly causes the most intensive negative influence on the liver.

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. Мисула Ігор Романович

2. Mysula Ihor Romanovych

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. Хара Марія Романівна

2. Хара Марія Романівна

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. Роговий Юрій Євгенович

2. Роговий Юрій Євгенович

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