Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U007138

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-12-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гончаренко Олексій Володимирович
2. Goncharenko Oleksiy Volodymirovich

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: 22-11-2013

Спеціальність за освітою: 01.09.00

Місце роботи здобувача: Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: Україна, 61022, м. Харків, майдан Свободи,4

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 67.051.01

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 національний університет імені В.Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: Україна, 61022, м. Харків, майдан Свободи,4

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.27

Тема дисертації:

1. Біохімічні механізми впливу сублетальної дози манган хлориду на елементний обмін в органах та тканинах білих щурів

2. The biochemical mechanisms of the effect of manganese chloride loading dose on the cellular metabolism in organs and tissues of white rats

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - динаміка вмісту макро- та мікроелементів, стану клітинних і субклітинних мембран та активності пероксидного окислення ліпідів у тканинах органів білих щурів при гіперелементозі Мангану. Мета дослідження: вивчення механізмів дії сублетальної дози манган хлориду на елементний обмін в органах та тканинах білих щурів. Методи дослідження: були застосовані методи гострого модельного експерименту по вивченню впливу навантаження MnCl2, атомно-абсорбційна спектрометрія, біохімічні, полярографічні методи та методи математичного аналізу. Теоретичні і практичні результати, новизна: вперше здійснено експериментальне дослідження впливу сублетальних навантажень манган хлориду на елементний обмін в органах та тканинах білих щурів. Результати дослідження впроваджені в великий спеціальний практикум з біохімії при викладанні навчальних дисциплін у Харківському національному педагогічному університеті імені Г. С. Сковороди та Харківській державній академії фізичної культури.

2. Object of research: the dynamics of the content of macro-and micronutrients, state of cellular and subcellular membranes, the activity of lipid peroxidation in the tissues of white rats in condition of incresing of manganese. The target of inverstigation: studying the mechanisms of action of sublethal doses of manganese chloride on cell's metabolism in the tested samples. Methods of inverstigation: methods of acute model experiment about the effect of load MnCl2, atomic-absorption spectrometry, biochemical and polarographic methods, methods of mathematical analysis. Theoretical and practical results and novelty: for the first time is made the experimental study about the influence of sublethal loads of manganese chloride on cell metabolism in tissues and organs of white rats. Results of the styding are inculcatad into lectures and prastical work of special education courses in Kharkiv National Pedagogical University of G.S. Skovoroda and Kharkiv State Academy of Physical Culture.

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. Коновалова Олена Олегівна

2. Konovalova Olena Olegivna

Кваліфікація: к.б.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. Петров Сергій Анатолійович

2. Петров Сергій Анатолійович

Кваліфікація: д.б.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шаповалов Сергій Олегович

2. Шаповалов Сергій Олегович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.13

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 Завьялов Володимир Петрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Завьялов Володимир Петрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.