Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U001357

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-06-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Нечитайло Лариса Якимівна
2. Nechytailo Larysa Jakymivna

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: 28-05-2020

Спеціальність за освітою: 7.04010110

Місце роботи здобувача: Державний вищий навчальний заклад "Івано-Франківський національний медичний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02010758

Місцезнаходження: вул.Галицька, 2, м.Івано-Франківськ. 76018

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): К 58.601.04

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 "Івано-Франківський національний медичний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02010758

Місцезнаходження: вул.Галицька, 2, м.Івано-Франківськ. 76018

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.27.01

Тема дисертації:

1. Вплив сполук кадмію та нітратів на мікро- та макроелементний склад організму експериментальних тварин

2. Influence of cadmium and nitrate compounds on micro-and macro-elemental composition of the organism of experimental animals.

Реферат:

1. Дисертаційна робота присвячена дослідженню роздільного і поєднаного впливу Кадмію хлориду та Натрію нітрату на рівень макроелементів (Кальцію та Магнію) і мікроелементів (Купруму та Цинку) в органах і тканинах, активності металоензимів (лужної та кислої фосфатаз, Na+,K+–Mg2+-залежної АТФ-ази, лактатдегідрогенази, церулоплазміну, каталази) та визначенню кореляційних зв’язків між вмістом металів та активністю ензимів в організмі експериментальних тварин. Встановлено, що надмірне поступлення солей кадмію та нітратів зумовлює розвиток дисмікроелементозу, який супроводжується порушенням гомеостазу есенціальних макро- та мікроелементів, змінами активностей металоензимів, які відіграють важливу роль у

регуляції кальцій-фосфорного обміну, енергетичного забезпечення клітин та антиоксидантного захисту. Оцінка рівня таких токсикантів в об’єктах довкілля і розуміння механізмів їх впливу на живі організми має вирішальне значення для профілактики екологічних патологій.

2. The dissertation is devoted to the study of the separate and combined effects of cadmium chloride and sodium nitrate on the level of macroelements (Calcium and Magnesium) and microelements (Kuprum and Zinc) in organs and tissues, activity of metalloenzymes (alkaline and acid phosphatase, Na+, K+ -Mg2+ -dependent ATP-phase, lactate dehydrogenase, ceruloplasmin, catalase) and to determine the correlation between the content of metals and the activity of enzymes in the organism of experimental animals. It was established that excessive intake of cadmium and nitrate salts leads to the development of dysmicroelementosis, which is accompanied by a disruption of the homeostasis of essential macro and microelements, changes in the activity of metalloenzymes, which play an important role in the regulation of calcium-phosphorus metabolism, energy supply of cells and antioxidant defense. Evaluating the level of such toxicants in the objects of the environment and understanding the mechanisms of their influence on living organisms is crucial for the prevention of environmental pathologies

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. Ерстенюк Ганна Михайлівна
2. Yerstenyuk Anna Mikhailovna

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Антоняк Галина Леонідівна
2. Антоняк Галина Леонідівна

Кваліфікація: д.б.н., 0.00.04

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. Мисула Ігор Романович
2. Мисула Ігор Романович

Кваліфікація: д.мед.н., 1.00.16

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 Фіра Людмила Степанівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Фіра Людмила Степанівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.