Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U000370

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-01-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Охріменко Світлана Михайлівна

2. Okhrimenko Svetlana Mykhailivna

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: 27-12-2006

Спеціальність за освітою: 7.070402

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): 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 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: 31.27.25

Тема дисертації:

1. Активність амінотрансфераз та аргінази в деяких органах щурів при дії хлориду кобальту та ртуті

2. Activities of aminotransferases and arginase into several organs of rats under the action of cobalt and mercury chloride

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: щури лінії Вістар. Мета: дослідження органоспецифічних особливостей регуляції активності ферментів азотного обміну при дії солей важких металів - кобальту та ртуті. Методи дослідження - спектрофотометрія; титрометрія; диференційне центрифугування. Показано, що введення щурам хлориду кобальту або ртуті спричиняло підвищення активності амінотрансфераз в печінці, нирках та серці та аргінази в печінці щурів, при цьому динаміка змін активності цих ферментів залежала від виду металу. Показано участь транскрипційних механізмів в регуляції активності тирозинамінотрансферази печінки та участь альфа-токоферолу та триптофану в формуванні захисних реакцій за цих умов. Галузі застосування: у медицині (токсикологія); у науково-дослідній роботі; при читанні загального курсу біохімії та спецкурсів.

2. Research subject: albino rats, line Wistar. Aims: study of regulation features of enzymes of nitrogenous exchange activity under the action of heavy metal salts - cobalt and mercury chloride. Research methods - spectrophotometric, titrometric, differential centrifugation. It has been shown that introduction of cobalt or

mercury chlorides provoked an a raise in aminotransferase activity in liver, kidney and heart, and arginase activity in liver, in so doing the dynamics of shifts in activity of these enzymes depended on the kind of metal. The contributions of transcription mechanisms in liver tyrosine aminotransferase activity regulation and alpha-tocopherol and tryptophane in the process of organisation of protective responses under the mentioned influences were shown. Application area: in medicine (toxicology); in research; at reading of General Biochemistry and special courses.

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. Каліман Павло Авксентійович
2. Kaliman Pavlo Avksentijovych

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мінченко Олександр Григорович

2. Мінченко Олександр Григорович

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. Давидов Вадим В'ячеславович

2. Давидов Вадим В'ячеславович

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

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.