Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U000591

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-02-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Іншина Наталія Миколаївна

2. Inshina Nataliya Mykolaivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.04

Назва наукової спеціальності: Біохімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-01-2004

Спеціальність за освітою: 7.070403

Місце роботи здобувача: Сумський державний педагогічний університет імені А. С. Макаренка

Код за ЄДРПОУ: 02125510

Місцезнаходження: 40002, м. Суми, вул. Роменська, 87

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: 31.27.17

Тема дисертації:

1. 5-Амінолевулінатсинтазна активність і вміст деяких гемопротеїнів в печінці щурів при дії гемолітичних агентів

2. 5-Aminolevulinate synthase activity and content of some hemoproteines in rat liver during action of hemolytic agents

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - печінка щурів. Мета - встановлення особливостей дії гемолітичних агентів різної хімічної природи на активність ключового фермента біосинтезу гема - 5-амінолевулінатсинтази і вміст деяких гемопротеїнів в печінці щурів. Методи - біохімічні: визначення ферментативної активності, диференційна спектрофотометрія, диференційне центрифугування, визначення вмісту білка. Показано, що при дії хлориду кадмію, хлориду меркурію, фенілгідразину та гліцеролу підвищення 5-амінолевулінатсинтазної активності є однією з причин накопичення вільного гему в печінці щурів. За умов введення солей металів та фенілгідразину підвищення активності 5-амінолевулінатсинтази може бути наслідком деградації основного гемопротеїна печінки - цитохрома Р-450. Область застосування - установи біологічного і медичного профілю, оскільки результати роботи можуть бути використані при розробці засобів корекції метаболізму при отруєнні солями важких металів; в учбовому процесі з біохімії та фармакології.

2. The object of study - liver of rats. The aim of study is the investigation of particularity of different chemical nature hemolytic agents action on activity of key heme biosynthesis enzyme - 5-aminolevulinate synthase and content of some hemoproteines in rat liver. Methods - biochemical: determination of enzyme activity, differential spectrophotometry, differential centrifugation, and determination of protein content. Is shown that an increase of 5-aminolevulinate synthase activity is one of the reasons of free heme accumulation in rat liver under action of cadmium cloride, mercury cloride, phenylhydrazine and glycerol. The increase of 5-aminolevulinate synthase activity may be linked with degradation of main hemoprotein of liver - cytochrome P-450 under action of cadmium and mercury salts and phenylhydrazine. Field of application - scientific institutions of a biological and medical profile, because the results of research can be used in development of methods of correction metabolism under poisons of heavy metal salts; in educational process on biochemistry and pharmacology.

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 Pavel Avksentiyovych

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. Жуков Віктор Іванович

2. Жуков Віктор Іванович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.00.07

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. Мітряєва Наталія Андріївна

2. Мітряєва Наталія Андріївна

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

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.