Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U000568

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-02-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Вороніна Алла Костянтинівна

2. Voronina Alla Kostyantynivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.03.06

Назва наукової спеціальності: Токсикологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 20-02-2001

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Інститут фармакології та токсикології

Код за ЄДРПОУ: 02011901

Місцезнаходження: 03057 м. Київ, вул. Ежена Потьє, 14

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д. 26. 550. 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: Інститут фармакології та токсикології

Код за ЄДРПОУ: 02011901

Місцезнаходження: 03057 м. Київ, вул. Ежена Потьє, 14

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.27.53, 76.03.31, 34.47.

Тема дисертації:

1. Експериментальне обгрунтування зниження токсичності парацетамолу шляхом модуляції його метаболізму в печінці

2. Experimental evidence for acetaminophen toxicity attenuation via modulation of its metabolism in liver

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена експериментальному обґрунтуванню зниження токсичності парацетамолу шляхом впливу на його біотрансформацію. Показано, що експериментальна композиція "Метавіт", до складу якої входить метіонін, а також ряд вітамінів та Zn у вигляді мікроелементу, уведена щурам та мишам внутрішньошлунково спільно з токсичними дозами парацетамолу, комбінації останнього з етанолом та на фоні алкоголізму здатна знижувати загальну гостру токсичність та гепатотоксичну дію анальгетика шляхом корекції механізмів його метаболізму в печінці, перевищуючи ефективність метіоніну. Зменшення токсичної дії анальгетика відбувається завдяки зниженню залежного від цитохрому Р-450 2Е1 утворення реактивних метаболітів ПА, активації процесів кон'югації з глутатіоном, зменшенню інтенсивності вільнорадикального окиснення в печінці, нормалізації мітохондріального дихання

2. This dissertation was designed to obtain evidences for acetaminophen toxicity attenuation via modulation of its biotransformation. The ability of the "Metavit" composition being superior to methionine alone, containing

methionine, some vitamins and Zn microelement, co-administered to both rats and mice intraventricularly with analgesic in toxic doses, combination of the latter with ethanol and under alcoholism to decrease acetaminophen general acute toxicity and analgesic hepatotoxicity by correcting acetaminophen metabolism in liver was shown. Analgesic toxicity was attenuated due to decrease in cytochrome P-450 2E1-dependent acetaminophen reactive species formation, increased conjugation with glutathione, and decrease in lipid peroxidation rates as well as normalization in mitochondrial respiration

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. Коваленко Валентина Миколаївна

2. Коваленко Валентина Миколаївна

Кваліфікація: д.б.н., 14.03.06

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. Кокшарьова Наталія Володимирівна

2. Кокшарьова Наталія Володимирівна

Кваліфікація: д.б.н., 14.03.06

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. Бойцова Людмила Василівна

2. Бойцова Людмила Василівна

Кваліфікація: к.б.н., 14.03.06

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 Максимов Юрій Миколайович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Максимов Юрій Миколайович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.