Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0511U000118

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-02-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Волощук Налталія Іванівна

2. Voloshchuk Nataliya Ivanivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.03.05

Назва наукової спеціальності: Фармакологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 16-02-2011

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: 21018, м. Вінниця, вул. Пирогова, 56

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

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: ДУ "Інститут фармакології та токсикології НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02011901

Місцезнаходження: вул. Антона Цедіка, 14, м. Київ, Київська обл., 03057, 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: Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: 21018, м. Вінниця, вул. Пирогова, 56

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.31

Тема дисертації:

1. Статеві чинники в формуванні фармакологічної активності та токсичності сучасних нестероїдних протизапальних засобів

2. Sex factors in the formation of pharmacological activity and toxicity of modern nonsteroidal anti-inflammatory drugs

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена проблемі покращення ефективності та безпеки лікування нестероїдними протизапальними засобами (НПЗЗ) у осіб чоловічої та жіночої статі на основі дослідження фармакокінетичних та метаболічних механізмів, що забезпечують формування статевих відмінностей відповіді організму на дію НПЗЗ та обґрунтування підходів до корекції гастро- та нефротоксичного ефектів цих лікарських засобів. Виявлено, що головний вклад в формування гендерних змін специфічної активності та токсичності НПЗЗ вносять тип статевих гормонів та індивідуальні зміни їх продукції. Більш виразна знеболююча і протизапальна дія та менша токсичність асоціюються з естрогенами, більш висока токсичність і менший терапевтичний ефект - з тестостероном. Превалювання жіночої статі в специфічній фармакологічній активності НПЗЗ обумовлено більш повільною елімінацією їх з організму, що пов'язано з

меншою активністю ферментів, які забезпечують біотрансформацію НПЗЗ. В той же час, вища токсичність цих препаратів у самців спряжена з меншою опірністю слизової оболонки шлунку та нирок до дії пошкоджуючих факторів, а також більшою здатністю диклофенаку зменшувати H2S-стимульовану вазодилятацію мезентеріальної та ниркової артерій у тварин чоловічої статі.

2. Dissertation is devoted to the problem of improvement of efficiency and safety of nonsteroidal anti-inflammatory drugs therapy at male and female on the basis of research of pharmacokinetic and metabolic mechanisms which provide formation of sex differences in the answer of an organism to the action of NSAIDs and a substantiation of approaches to the correction of gastro - and nephrotoxicity of these preparations. The basic contribution to the formation of gender differences in specific activity and toxicity of NSAIDs bring type of sex hormones and individual level of their production. More expressed analgesic and anti-inflammatory effects and lower toxicity is associated with estrogens, while high toxicity and less expressed therapeutic effect - with testosterone. Female prevalence in specific pharmacological activity of NSAIDs is caused by slow elimination of these drugs from the organism that is connected with smaller activity of enzymes which provide biotransformation of NSAIDs. At the same time, higher toxicity of these drugs in males is interfaced to smaller resistibility of a stomach mucous membrane and kidneys to the damaging factors, and also higher ability of diclophenac to reduce H2S-stimulated vasodilatation of mesenteric and renal arteries in males.

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. Пентюк Олександр Олександрович

2. Pentyuk Alexcandr

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.05, 14.03.05

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. Степанюк Георгій Іванович

2. Stepanuk Jeorgy

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.05, 14.03.05

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. Вікторов Олексій Павлович

2. Вікторов Олексій Павлович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.28, 14.03.05

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. Резніков Олександр Григорович

2. Резніков Олександр Григорович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.04, 14.03.04

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. Мамчур Віталій Йосипович
2. Мамчур Віталій Йосипович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.05, 14.03.05

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 Бухтіарова Тетяна Анатолівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Бухтіарова Тетяна Анатолівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.