

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U001449

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-04-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Волчик Ірина Володимирівна

2. Volchik Irina Vladimirovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.03.05

Назва наукової спеціальності: Фармакологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 24-02-2006

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: ЗАТ "Біолек"

Код за ЄДРПОУ: 01973452

Місцезнаходження: 61000, Україна, Харків, вул. Померки, 70

Форма власності:

Сфера управління: Держадміністрація

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д64.605.01

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: Національний фармацевтичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010936

Місцезнаходження: 61002, м.Харків, вул.Пушкінська, 53

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.45.05

Тема дисертації:

1. Застосування методів *in vitro* на етапах доклінічного вивчення лікарських засобів
2. *In vitro* methods using at preclinical medications investigations

Реферат:

1. Дисертація присвячена експериментальному вивченню вітчизняних гепатопротекторів за допомогою методів *in vitro*. На культурі гепатоцитів були змодельовані ураження клітин тими ж токсинами, що й на тваринах. Дія токсинів призводила до загибелі приблизно 50 % гепатоцитів в культурі. На моделі з використанням СС14 була показана можливість визначення ефективних концентрацій гепатопротекторів *in vitro*. Виживаність клітин в культурі після внесення гепатопротекторів на фоні ураження їх токсином різко зросла. Вивчення біохімічного стану гепатоцитів в культурі під впливом токсинів показало зростання, майже в 2 рази, таких показників, як АЛТ, АСТ, ЛФ, ЛДГ, (-ГТП, МДА, ДК, що є маркерними для визначення патології печінки *in vivo*. Дія гепатопротекторів призвела до нормалізації цих показників. Морфологічний стан та морфометричні показники гепатоцитів в культурі після впливу на них токсинів мали негативні зміни. Дія гепатопротекторів практично повністю усунула ці зміни..

2. dissertation is devoted to study of produced domestically hepatoprotectors by *in vitro* methods. We'd modeled culture of hepatocytes affection by some toxins, which are using for animals modeling. Their effect resulted to 50

% cells death. There was shown the possibility to detect hepatoprotectors effective concentration in vitro using CCl4 model. Cells viability in the culture had risen steeply after hepatoprotectors carry in at toxins lesion background. The biochemical state investigation of hepatocytes in the culture had shown the increasing, about twice, of ALT, AST, LDG, alkaline phosphatase, (-GTP, MDA, diene conjugates at toxins lesion background. These indexes are markers for liver pathology in vivo. Hepatocytes morphological and morphometrical indexes have pathological changing. Hepatoprotectors action had grade all the changes

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Малоштан Людмила Миколаївна
2. Maloshtan Lyudmyla Mykolayivna

Кваліфікація: д.б.н., 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. Маслова Наталія Федорівна

2. Маслова Наталія Федорівна

Кваліфікація: д.б.н., 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. Петренко Олександр Юрійович

2. Петренко Олександр Юрійович

Кваліфікація: д.б.н., 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**

Черних В.П.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Черних В.П.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.