Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U000106

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-01-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Медвідь Ірина Ігорівна

2. Medvid Iryna Igorivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат 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: 26-12-2012

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Тернопільський державний медичний університет ім. І.Я. Горбачевського

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, 1, м. Тернопіль, 46001

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 64.605.03

Повне найменування юридичної особи: Національний фармацевтичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010936

Місцезнаходження: вул. Пушкінська, 53, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, 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: Тернопільський державний медичний університет ім. І.Я. Горбачевського

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, 1, м. Тернопіль, 46001

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.31.29

Тема дисертації:

1. Експериментальне обґрунтування антиоксидантних та гіпоглікемічних властивостей препаратів з листя шовковиці чорної

2. Experimental justification of the antioxidant and hypoglycemic properties of the preparations from the black mulberry leaves

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вивченню вмісту біологічно активних речовин у листі шовковиці чорної та з'ясуванню антиоксидантних, гепатопротекторних, мембранопротекторних та гіпоглікемічних властивостей екстракту та настойки з листя шовковиці чорної в експерименті на тваринах з модельованим токсичним гепатитом та цукровим діабетом. Доведено, що густий екстракт та настойка з листя шовковиці чорної належать до VI класу токсичності «відносно нешкідливих речовин» (ЛД50>15000 мг/кг). В експерименті на тваринах із модельованим тетрахлорметановим гепатитом встановлена умовно терапевтична доза густого екстракту з листя шовковиці – 150 мг/кг та настойки шовковиці – 0,2 мл/кг маси тварини. Вперше показано, що за умов гострого токсичного ураження печінки густий екстракт та настойка з листя шовковиці чорної проявляють виражені антиоксидантні, гепатопротекторні та мембраностабілізуючі властивості. Доведено,

що за умов алоксанового діабету настойка з листя шовковиці покращує засвоюваність глюкози клітинами та тканинами щурів, тобто підвищує толерантність до глюкози та проявляє помірну гіпоглікемічну дію.

2. Thesis is devoted to the studying of the biologically active substances content in the mulberry black leaves and clarifying antioxidant, hepatoprotective, membranoprotective and hypoglycemic properties of the extract and tincture from the mulberry black leaves in experiments on animals with simulated toxic hepatitis and diabetes. It is also proved that the thick extract and tincture of the black mulberry leaves refer to the 6th toxicity class of "relatively harmless substances" (LD50>15000 mg/kg). In the experiment on animals with tetrachloromethane hepatitis a conditionally therapeutic dose of the thick extract from mulberry leaves was established – 150 mg/kg and of the mulberry leaves tincture – 0,2 ml/kg of animal mass. It was shown for the first time that under conditions of acute toxic liver affection the thick extract and tincture from black mulberry leaves manifest pronounced antioxidant, hepatoprotective and membrane-stabilizing properties. It is proved that under conditions of alloxan diabetes tincture of mulberry leaves improves absorption of glucose by cells and tissues of rats, ie, increases glucose tolerance and shows a moderate hypoglycemic action.

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. Фіра Людмила Степанівна
2. Fira Ludmyla Stepanivna

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. Загайко Андрій Леонідович

2. Загайко Андрій Леонідович

Кваліфікація: д.б.н., 14.01.32

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. Семенів Дмитро Васильович

2. Семенів Дмитро Васильович

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 Зупанець Ігор Альбертович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Зупанець Ігор Альбертович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.