

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U001306

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-02-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пида Віктор Петрович

2. Pyda Victor Petrovich

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: 20-01-2012

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 дослідження фармакологічних властивостей екстракту з чоловічих бруньок обліпихи крушиновидної
2. Experimental investigation of the extract from male buds of sea-buckthorn pharmacological properties

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена вивченню вмісту біологічно активних речовин у чоловічих бруньках обліпихи крушиновидної та з'ясуванню антиоксидантних, гепато- та мембранопротекторних властивостей екстракту з них в експерименті на щурах з модельованими гострим тетрахлорметановим та хронічним (тетрахлорметан з алкоголем) токсичними гепатитами. Встановлено значний вміст у вищевказаній сировині обліпихи флавоноїдів, дубильних речовин та органічних кислот, вітамінів С, Р, каротиноїдів, а також макро- та мікроелементів. Запропоновано технологію виготовлення густого екстракту. Доведено, що густий екстракт з чоловічих бруньок обліпихи крушиновидної є нетоксичним за класифікацією токсичності речовин Сидорова К.К. та належить до VI класу токсичності «відносно нешкідливих речовин» (ЛД<sub>50</sub>>15000 мг/кг). Досліджуваний екстракт не проявляє ульцерогенної та місцевоподразнювальної дій. В експерименті на тваринах з тетрахлорметановим гепатитом встановлена умовно терапевтична доза – 100 мг/кг маси тварин.

Вперше показано, що за умов гострого та хронічного ураження печінки густий екстракт з чоловічих бруньок обліпихи крушиновидної проявляє антиоксидантні, гепатопротекторні та мембраностабілізуючі властивості.

2. Thesis is devoted to the study of biologically active substances in male buds of sea-buckthorn and the clarification of antioxidant, hepatoprotective and membrane-protective properties of an extract from them in an experiment on rats with modeling of acute tetrachloromethane and chronic (tetrachloromethane with alcohol) toxic hepatitis. A significant content of flavonoids, tannin agents and organic acids, vitamins C, P, carotenoids and also macro- and microelements was established in the foregoing raw materials of sea-buckthorn. The technology of the thick extract obtaining is offered. It was also proved that the thick extract of sea-buckthorn male buds is nontoxic according to the substances toxicity classification by Sidorov K.K. and refers to the 4th toxicity class of "relatively harmless substances" (LD50>15000 mg/kg). The studied extract doesn't show ulcerogenic and local irritating action. In an experiment on animals with tetrachloromethane hepatitis a conditionally therapeutic dose was established – 100 mg/kg of animals mass. It was shown for the first time that in conditions of acute and chronic liver affection the extract from sea-buckthorn male buds manifests antioxidant, hepatoprotective and membrane-stabilizing features by slowing down the processes of lipids peroxidation, reducing the severity of cell-destructive processes and by restoring the functional activity of hepatocytes

**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. 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. Косуба Раїса Борисівна

2. Косуба Раїса Борисівна

**Кваліфікація:** д.мед.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.