

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U006256

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-01-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мазурець Світлана Ігорівна

2. Mazurets Svetlana Igorevna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 15.00.02

Назва наукової спеціальності: Фармацевтична хімія та фармакогнозія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 06-10-2011

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: 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

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.605.01

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: 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: 76.31.31

Тема дисертації:

1. Фармакогностичне дослідження хмелю звичайного
2. The pharmacognostic research of *Humulus lupulus* L.

Реферат:

1. Вперше проведено комплексне фармакогностичне вивчення листя та шишок хмелю звичайного (*Humulus lupulus* L.) і його 4 сортів (Гайдамацький, Клон-18, Руслан, Слов'янка), які культивуються в Україні. Досліджено якісний склад та кількісний вміст різних груп біологічно активних речовин у сировині та отриманих ліпофільних фракціях. Визначено 15 амінокислот, 15 макро- та мікроелементів, 11 жирних кислот. З листя та шишок виділено та встановлено структуру 38 індивідуальних речовин.. Визначені основні морфолого-анатомічні діагностичні ознаки листя та досліджуваних сортів шишок хмелю звичайного. Розроблені технології одержання сухих екстрактів, які виявили виражену протизапальну, антиоксидантну, репаративну активності. Розроблено проекти МКЯ на "Хмелю звичайного листя", "Хмелю звичайного шишки", "Хмелю звичайного листя екстракт сухий", "Хмелю звичайного шишок екстракт сухий". Результати досліджень явились підґрунтям для розробки проекту монографії "Хмелю шишки", яка введена у ДФУ Доповнення 3.

2. Complex pharmacognostic research of leaves and cones of Hop (*Humulus lupulus* L.) and its four sorts (Gaidamazkiy, Klon-18, Ruslan, Slavjanka) cultivated in Ukraine was carried out for the first time. Qualitative and quantitative analysis of different groups of biological active substances of *Humulus lupulus* L. plant raw material and lipophilic fractions from different organs have been carried out. 15 aminoacids, 15 macro- and microelements and 11 fatty acids were identified. From *Humulus lupulus* L. leaves and cones 38 individual phenolic compounds were isolated. The main morpho-anatomical diagnostic characteristics of leaves and cones of sorts of Hop have been determined. The complex technology of obtaining of dry extracts has been developed. On the base of pharmacological research it has been established that extracts possess anti-inflammatory, antioxidant and reparative activities. The drafts of quality-control technology were developed on "The leaves of *Humuli lupuli* L.", "The strobile of *Humuli lupuli* L.", "The dry extract from leaves of *Humuli lupuli* L.", "The dry extract from cones of *Humuli lupuli* L.". The results of research were bases for working project of monograph "Hop cones," which is introduced in State Pharmacopoeia of Ukraine in Addition 3.

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. Ковальов Володимир Миколайович

2. Kovalyov Vladimir Nikolaevich

Кваліфікація: д.фарм.н., 15.00.02

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. Павлій Олександр Іванович
2. Павлій Олександр Іванович

Кваліфікація: д.фарм.н., 15.00.02

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. Дармограй Роман Євдокимович
2. Дармограй Роман Євдокимович

Кваліфікація: к.фарм.н., 15.00.02

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 Валентин Петрович

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

Черних Валентин Петрович

