# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0410U001979

**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. Калушка Олена Богданівна

2. Kalushka Olena Bogdanivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**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:** 02-04-2010

**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):** 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:** 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:** 76.31.31

**Тема дисертації:**

1. Фармакогностичне дослідження пирію повзучого (Agropyron repens (L.) Beauv)

2. Фармакогностическое исследование пырея ползучего (Agropyron repens (L.) Beauv)

**Реферат/анотація:**

1. Проведено фармакогностичне дослідження підземних і надземних органів пирію повзучого. Досліджено якісний склад і встановлено кількісний вміст основних біологічно активних речовин первинного (полісахаридів, амінокислот, аскорбінової і органічних кислот, каротиноїдів, хлорофілів, жирних кислот) і вторинного (дубильних речовин, флавоноїдів, гідроксикоричних кислот, сапонінів, ефірних олій) синтезу. Визначено елементний склад трави та кореневищ і коренів досліджуваної сировини. Встановлено наявність 4 макроелементів і 11 мікроелементів. З трави пирію повзучого виділено і встановлено структуру 7 індивідуальних речовин фенольного характеру: 4 похідних коричної кислоти (кофейна, ферулова, хлорогенова, неохлорогенова) і 3 похідних 2-фенілбензо-?-пірону (рутин, гіперозид, ізокверцитрин). Проведено морфолого-анатомічне вивчення підземних і надземних органів пирію повзучого та визначено їх основні числові показники, на основі яких розроблено проект АНД "Трава пирію повзучого" і "Кореневища і корені пирію повзучого".Одержано густі екстракти з трави пирію повзучого та визначена їх фармакологічна

активність (протизапальна і гепатопротекторна). Досліджено антимікробну дію екстрактів трави та кореневищ і коренів пирію повзучого на трьох штамах бактерій: Pseudomonas aeruginosa, Escherichia coli та Bacillus subtilis.

2. Pharmacognostical research of ground and underground parts of the the couch-grass - has been conducted. The qualitative structure was investigated, and quantitative content of basic biologically active substances of primary (polysaccharides, amino acids, ascorbic and organic acids, carotenoids, chlorophylls, adipose acids) and secondary (tannin, flavonoid, hydroxycoric acids, saponins, ethereal oil) synthesis was determined. The cell structure of grass together with rhizome and root of the raw materials under study was defined. According to the research there are 4 macroelements and 11 microelements.The structure of 7 individual substances of phenological origin educed out of the couch-grass were determined: 4 derivatives of choric acid (caffeine, ferula, chlorogenic, neochlorogenic) and 3 derivatives of 2-phenolbenzo-?-pyrene.Morphological-anatomical study of ground and underground parts of the couch-grass was conducted, their main numeral indices were defined on the basis of which the project ASD 'The Weed of the Couch-grass' and 'The Rhizome and the Root of the Couch-grass' was worked out. Thick extracts were received from the weed of couch-grass, their pharmacological activity (anti-inflammatory and hepatoprotective) was determined. Antibacterial action of the extracts from the weed, rhizome and root of the couch-grass was investigated on three strains of bacteria: Pseudomonas aeruginosa, Escherichia coli and Bacillus subtilis.

**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. Марчишин Світлана Михайлівна

2. Marchyshyn Svitlana Mykhajlivna

**Кваліфікація:** д.фарм.н., 15.00.01

**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. Кабачна Алла Василівна

2. Кабачна Алла Василівна

**Кваліфікація:** д.фарм.н., 15.00.01

**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. о Віктор Миколайович

2. о Віктор Миколайович

**Кваліфікація:** д.фарм.н., 15.00.01

**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** | Толочко Валентин Михайлович |
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** | Толочко Валентин Михайлович |
| **Відповідальний за підготовку облікових документів** | |
| **Реєстратор** | |
| **Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності** | Юрченко Т.А. |