# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0507U000698

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 24-12-2007

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Марчишин Світлана Михайлівна

2. Marchyshyn Svetlana

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор 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:** 16-11-2007

**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):** 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:** 76.31.33

**Тема дисертації:**

1. Фармакологічне обґрунтування створення нового лікарського препарату на основі екстракту пирію повзучого

2. Pharmacological Ground of Creation of New Medicinal Preparation on the Basis of Extract from Couch-grass Creeping

**Реферат/анотація:**

1. Проведено фармакологічне вивчення густого водного екстракту кореневищ і коренів пирію повзучого (ЕКПП) та таблеток на його основі. Встановлено, що ЕКПП при внутрішньошлунковому введенні у дозі 100 мг/кг виявляє виражену анаболічну активність на здорових тваринах та на модельних патологіях порушення білкового обміну: харчової депривації, гідрокортизоніндукованого катаболізму. Виявлено переваги досліджуваного препарату та таблеток на його основі у порівнянні з анаболічною дією калію оротату при тетрацикліновому ураженні печінки і нирок та адреналіновому ураженні серця. Дослідження механізмів анаболічної дії дозволили встановити вплив ЕКПП на синтез нуклеїнових кислот, а також на гормональну регуляцію білкового обміну: збільшувався рівень тестостерону, знижувалась активність щитоподібної залози. Під дією ЕКПП збільшувався рівень 11-оксикортикостероїдів, що свідчило про адаптивну дію препарату. При вивченні фармакодинаміки встановлено, що ЕКПП має широкий спектр фармакологічної активності:

гепатопротекторну дію, що була встановлена на моделі тетрахлорметанового гепатиту; антиалергічну активність, яка встановлена на моделях алергічних реакцій негайного та сповільненого типу; протизапальну - на моделі карагенінового набряку. ЕКПП повзучого є "відносно нешкідливим", не чинить суттєвої токсичної дії на органи та системи тварин при вивченні хронічної та специфічної токсичності. ЕКПП рекомендується як анаболічний засіб для лікування порушень білкового обміну, які виникають при більшості захворювань. Досліджуваний препарат характеризується широким спектром активності та є вигідним за економічними характеристиками.

2. The pharmacological study of water extract from rhizomes and roots of couch-grass creeping (ERCC) and pills on its basis is carried out. It is established that ERCC in intragastric infusion in the dose of 100 mg/kg reveals expressive anabolic activity on intact animals and on model pathologies in violation of protein metabolism: food depravation, hydrocortisone inductive catabolism. The advantages of explored preparation and pills on its basis in comparison wit anabolic potassium action during tetracycline affection of liver, kidneys and adrenalin heart affection were discovered. Researches of anabolic action mechanisms permitted to determine the ERCC influence on nucleic acids synthesis and hormonal regulation of protein metabolism: testosterone lever was increased, thyroid activity was decreased. The lever of 11 oxycorticosteroids was increased due to ERCC. Inharmacodynamics study it was established that ERCC has a wide range of pharmacological activities: hepatoprotective action that was established on the model of tetrachlormethane hepatitis; antiallergic - that was established on the models of allergic reactions of immediate and slow type; antiinflammatory - on the model of caragenan edema. The extract of couch-grass creeping rhizomes and roots is "relatively harmless". It does not possess toxic action on animal's organs and systems during the study of chronic and specific toxicity. The extract of couch-grass is recommended as anabolic remedy in treatment of protein metabolism disorders which arise in many diseases. The investigated preparation is characterized by wide range of activity and is advantageous as for its economic characteristics.

**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. Яковлєва Лариса Василівна

2. Yakovlyeva Larysa Vasylivna

**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. Риженко Ірина Михайлівна
2. Риженко Ірина Михайлівна

**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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. . Горбенко Наталія Іванівна
2. . Горбенко Наталія Іванівна

**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. |

