Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U000317

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-02-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чорна Наталія Степанівна

2. Chorna Nataliya Stepanivna

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: 19-01-2017

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Національний фармацевтичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010935

Місцезнаходження: 61002 м.Харків, вул.Пушкінська, 53

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

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: Національний фармацевтичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010935

Місцезнаходження: 61002 м.Харків, вул.Пушкінська, 53

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.31.29

Тема дисертації:

1. Фармакологічне обгрунтування застосування густого екстракту з листя берези бородавчастої (Betula verrucosa Ehrh.) для лікування діабетичної нефропатії

2. Pharmacolgical substantiation of the semi-solid extract of birch (Betula verrucosa Ehrh.) leaves use for the treatment of diabetic nephropathy

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена фармакологічному дослідженню густого екстракту з листя берези бородавчастої (ГЕЛББ). На моделі ураження нирок хроматом калію дослідили гіпоазотемічну і нефропротекторну дію ГЕЛББ, та визначили його найбільш ефективну дозу, яка склала 7 мг/кг. На наступному етапі досліджень визначили діуретичну, протизапальну та антиоксидантну дії. На моделі цукрового діабету 1 типу при вивченні в динаміці через 1 і 3 місяці розвитку діабетичної нефропатії виявили, що ГЕЛББ зменшував прояви вуглеводних та білкових порушень, зменшував системне запалення, урівноважував систему згортання крові та систему фібринолізу, покращував лейкоцитарний склад крові. Сукупність цих фармакодинамічних проявів сприяла уповільненню розвитку діабетичної нефропатії, на що вказує покращення видільної функції нирок та зменшення ознак розвитку гломерулосклерозу при морфологічному вивченні. На моделі метаболічного синдрому ГЕЛББ зменшує інсулінорезистентність та

гіперліпідемію, що сприяє збереженню морфологічної структури нирок.

2. . The dissertation is dedicated to the pharmacological investigation of semi-solid extract of birch leaves (SSEBL). On the model of potassium chromate-induced nephropathy hypoazotemic and nephroprotective effects were studied, that allowed determining of the most effective dose which equalled 7 mg/kg. At the next stage of the experiments diuretic, anti-inflammatory, and antioxidant effects were evaluated. On the model of type 1 diabetes mellitus, using the study in the dynamics of nephropathy development, namely after 1 and 3 monthes, SSEBL decreased the signs of carbohydrate and protein metabolism disorders, reduced systemic inflammation, counterbalanced the processes of blood clotting and fibrinolytic system, normalized leukocyte formula of blood. In total, these pharmacodynamic features resulted in the retardation of diabetic nephropathy progression, as evidenced by normalization of the excretory renal function and reduction in the morphological signs of glomerlosclerosis. On the model of the metabolic syndrome SSEBL decreased insulin resistance and hyperlipidemia, thus contributing to the maintenance of the kidney histological structure.

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. Yakovleva Larysa Vasylivna

Кваліфікація: д.фарм.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Подплетня Олена Анатоліївна

2. Подплетня Олена Анатоліївна

Кваліфікація: д.фарм.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. Єрмоленко Тамара Іванівна

2. Єрмоленко Тамара Іванівна

Кваліфікація: д.фарм.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.