Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U001321

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-02-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лупак Мар'яна Ігорівна
2. Lupak Marjana Ihorivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.04

Назва наукової спеціальності: Біохімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 29-01-2016

Спеціальність за освітою: 8.04010205

Місце роботи здобувача: Львівський національний університет імені Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02070987

Місцезнаходження: 79000, м. Львів, вул. Університетська, 1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 35.051.14

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: Львівський національний університет імені Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02070987

Місцезнаходження: 79000, м. Львів, вул. Університетська, 1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.27.25

Тема дисертації:

1. Молекулярні механізми антидіабетичної дії екстракту галеги лікарської (Galega officinalis L.).

2. Molecular mechanisms of Galega officinalis extract antidiabetic action.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена дослідженню біохімічних ефектів дії безалкалоїдної фракції екстракту галеги лікарської (Galega officinalis L.) на структурно-функціональний стан лейкоцитів та бета-клітин острівців Лангерганса підшлункової залози щурів за експериментального цукрового діабету. Розроблено спосіб стабілізації БФЕГЛ додаванням біоПАР, визначено компонентний склад Eps. Доведено виражену цукрознижувальну дію Eps та його цитопротекторний вплив на клітини острівцевого апарату підшлункової залози. З'ясовано, що Eps нівелює прояви оксидативно-нітративного стресу за ЕЦД. Продемонстровано пригнічуючий вплив Eps на процес апоптозу лейкоцитів. Виявлено коригуючий вплив на процес проліферації та диференціації клітин попередників лейкоцитів, процес полімеризації актину цих клітин та вміст ФНП-альфа за досліджуваної патології.

2. The main purpose of work was to research biochemical effects of alkaloid-free Galega officinalis L. fraction on structural and functional state of rats' leucocytes and pancreatic cells under conditions of experimental diabetes mellitus. A method of alkaloid-free fraction from Galega officinalis stabilization by addition of biological surface

active agent was developed, were found component composition of stabilized fraction. Pronounced hypoglycemic effects of stabilized alkaloid-free fraction from Galega officinalis and its cell protective effects on Langerhans islet cells of the pancreas system were shown. Stabilized fraction from Galega officinalis prevents the development of oxidative stress under experimental diabetes conditions. Was shown a depressive influence of Stabilized alkaloid-free fraction from Galega officinalis on leucocytes apoptosis. A corrective influence on the proliferation and differentiation of leucocytes' precursor cells, on actin polymerization process of these cells and on TNF-alpha content was also discovered in our studies of pathology.

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. Гачкова Галина Ярославівна
2. Hachkova Halyna Yaroslavivna

Кваліфікація: к.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. Лущак Володимир Іванович

2. Лущак Володимир Іванович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кіт Юрій ярославович

2. Кіт Юрій ярославович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Манько Володимир Васильович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Манько Володимир Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.