Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U001288

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. Луцак Ірина Василівна

2. Lutsak Irina Vasiljevna

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: 23-01-2014

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Житомирський базовий фармацевтичний коледж ім. Г.С. Протасевича

Код за ЄДРПОУ: 02011261

Місцезнаходження: 10005, м. Житомир, вул. Черняхівського, 99

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: 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: 34.45

Тема дисертації:

1. Експериментальне вивчення адаптогенних властивостей екстракту кори осики

2. Experimental study of adaptogenic properties of aspen bark extract

Реферат/анотація:

1. Робота присвячена вивченню адаптогенних властивостей водного екстракту кори осики. За вмістом біологічно активних речовин, які відповідають за стимулювальний вплив (прості феноли у перерахунку на салідрозид), він дещо поступається препарату порівняння екстракту родіоли рідкому, перевершуючи його та вмістом протизапальних речовин (флавоноїди, таніни). Встановлено умовно ефективну дозу екстракту кори осики 1 г/кг, що стимулює рухову й дослідницьку активність із седативним ефектом, збільшує фізичну витривалість, у т.ч. статичну, уповільнює розвиток стомлення, підвищує опірність до низьких температур, не поступаючись або перевершуючи екстракт родіоли рідкий в адаптогенній дозі 1 мл/кг. Складовими адаптогенного ефекту екстракту кори осики є антигіпоксичний вплив на моделі гемічної гіпоксії, стреспротекторний - на моделях гострого та хронічного іммобілізаційного стресу за сукупністю функціональних, морфологічних (нормалізація гістоструктури серця, скелетних м'язів, надниркових залоз) та біохімічних критеріїв (нормалізація вуглеводного та енергетичного обміну у скелетних м'язах і печінці та прооксидантно-антиоксидантного балансу, усунення гіперглікемії та лактат-ацидозу). Екстракт кори осики

має помірну антидепресивну та позитивну мнемотропну активність, виявляє антагонізм з етанолом, не посилює ефект проконвульсантів (коразолу). Експериментально обґрунтовано доцільність створення нового адаптогенного препарату з екстракту кори осики.

2. The work is devoted to the study of adaptogenic properties of the aspen bark aqueous extract. Research showed that it contains less bioactive substances which possess stimulating influence (simple phenols transferred into salidrozid) if compared to liquid rhodiola extract, surpassing it in the content of the anti-inflammatory substances (flavonoids, tanins). There was determined a conditionally effective dose of the aspen bark extract 1 g/kg, which stimulates motional and exploratory activity with sedative effect, improves physical endurance, lowers weariness and raises resistance to low temperatures, not yielding and even surpassing liquid rhodiola extract in the adaptogenic dose of 1 ml/kg. Adaptogenic effect of aspen bark extract also includes antihypoxic influence on the hemic hypoxia models, stress-protective action on the acute and chronic immobilization stress models according to functional, morphological (reduction of the deviations in heart hysto-structure, skeletal muscles and adrenal glands) and biochemical criteria (normalization of carbohydrate and energetic exchange in the skeletal muscles and liver as well as prooxydative-antioxydative balance, elimination of hyperglycemia and lactic acidosis). Aspen bark extract possesses moderate antidepressive and positive mnemotropic activities, shows antagonism to ethanol, and does not raise the effect of proconvulsants (corasol). The expediency of creation of a new adaptogenic preparation from the aspen bark extract has been proven experimentally.

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. Штриголь Сергій Юрійович

2. Shtrygol' Sergey Yurijovich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Марчишин Світлана Михайлівна

2. Марчишин Світлана Михайлівна

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. Рожковський Ярослав Володимирович

2. Рожковський Ярослав Володимирович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Малоштан Л.М.
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Малоштан Л.М.
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.