Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0510U000354

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. Міщенко Оксана Яківна
2. Mischenko Oksana Yakivna

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: 16-04-2010

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: 76.29.31

Тема дисертації:

1. Фармакологічна активність і механізми дії нового класу адаптогенів на основі продуктів бджільництва і бурштинової кислоти .

2. Pharmacological activity and mechanisms of action of new class adaptogenes on basis of beekeeping products and succinic acid

Реферат/анотація:

1. Результати роботи є експериментальним обґрунтуванням доцільності створення нового класу адаптогенів на основі біологічно активних речовин продуктів бджільництва (квіткового пилку, фенольного гідрофобного препарату прополіса) і бурштинової кислоти. Встановлена здатність сукциновмісних засобів фелентару та поллентару відновлювати умовно рефлекторну реакцію пасивного уникнення в умовах ретроградної та антероградної амнезії, що визначає їх як адаптогени. Доведено, що механізм адаптогенної дії відібраного для впровадження препарату поллентару при фізичному навантаженні полягає в обмеженні анаеробних метаболічних процесів, посиленні фосфорилювальної активності мітохондрій, оптимізації вуглеводного резерву органів, ліпідного обміну, підвищенні активності антиоксидантної системи та гальмуванні активізованих процесів перекисного окиснення ліпідів. В умовах хронічного стресу встановлено, що адаптогенна дія поллентару реалізується як за рахунок впливу на нейрогуморальний компонент загального

адаптаційного синдрому, так і за рахунок периферичного компоненту: посилення білоксинтетичних процесів, як структурної основи адаптації, оптимізації енергоутворення та відновлення рівноваги в системі: перекисне окиснення ліпідів-антиоксидантний захист, що обумовлено здатністю перехоплювати гідроксильний і супероксидний радикали та гальмувати активність радикалгенеруючого фермента ксантиноксидази.

2. The results of the work are experimental ground for new class adaptogenes development on basis of biologically active compounds of beekeeping products (bee pollen, phenolic hydrophobic propolis substantance) and succinic acid. The ability of preparations pollentar, phelentar, which contein succinic acid, to restore reaction of passive avoidance in conditions of retrograde and anterograde amnesia was established, it characterizes them as adaptogenes. The mechanism of pollentar actoprotective action consists in limitation of anaerobic metabolic processes, phosporilative process strengthening, organs carbohydrate reserve, lipid metabolism optimization, strengthening of protein synthetic processes, antioxidative defence increase and lipid peroxidation decrease. Under chronic stress conditions it was established that pollentar adaptogenic action was demonstrated both due to influence on neuroendocrine mechanism through hypotalamo-pituitry-adrenal system and due to peripheral components: protein synthetic processes strengthening as adaptation structural basis, energy storage optimization and lipid peroxidation-antyoxidative system balance restoring, that is due hydroxyl and superoxid radicals scavenging and radical generating enzyme xantinoxidasa inhibition

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 Larisa Vasiljevna

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. Дев'яткіна Тетяна Олексіївна
2. Дев'яткіна Тетяна Олексіївна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.00.25

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. Киричок Людмила Трохимівна
2. Киричок Людмила Трохимівна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.00.25

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., 14.00.25

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 ВАЛЕНТИН ПЕТРОВИЧ
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	ЧЕРНИХ ВАЛЕНТИН ПЕТРОВИЧ
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.