

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U005231

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-07-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Данилов Сергій Анатолійович

2. Danylov Sergij Anatolijovych

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: 11-06-2012

Спеціальність за освітою: 7.1201.0001

Місце роботи здобувача: Державна служба України з лікарських засобів

Код за ЄДРПОУ: 37769480

Місцезнаходження: 03115, Київ, пр. Перемоги,120

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 64.600.05

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: 34.45.01

Тема дисертації:

1. Експериментальне вивчення психотропних і нейропротекторних властивостей нового препарату собачої кропиви.
2. Experimental study of psychotropic and neuroprotective properties of the novel motherwort pharmacological preparation.

Реферат:

1. Дисертацію присвячено вивченню нового препарату собачої кропиви - сухої настойки, отриманої з офіціальної настойки шляхом заміщення етилового спирту на сахарозу. Виявлено її вищий, ніж в офіціальної настойки, седативний ефект в інтактних мишей, на оригінальній моделі психомоторного збудження, викликаного тіосемікарбазидом, і при кофеїновому збудженні. Встановлено дозозалежність седативної дії сухої настойки та умовно ефективну дозу (2,5 г/кг, що відповідає 50 мг/кг речовин, екстрагованих із рослинної сировини). Суха настойка на маніті позбавлена седативних властивостей. У субседативних дозах (1 г/кг сухої настойки та 2,5 г/кг офіціальної) обидва препарати мають слабку анксиолітичну дію. Суха настойка, у протилежність офіціальній, не погіршує координацію рухів і фізичну витривалість, покращує пам'ять, не посилює пригнічувальну дію етанолу та тіопентал-натрію. Обидва препарати чинять антиконвульсивний ефект. Суха настойка собачої кропиви, на відміну від офіціальної

настойки та білобілу, виявляє церебропротекторну дію при черепно-мозковій травмі. Вміст ГАМК у головному мозку суха настойка не збільшує, має помірні антигіпоксичні та антиоксидантні властивості, відноситься до VI класу токсичності, перевершуючи офіціальну настойку (V клас токсичності). Експериментально обґрунтовано доцільність створення із сухої настойки собачої кропиви препаратів, позбавлених зумовленої етанолом побічної дії.

2. The thesis is dedicated to the revelation of the novel motherwort pharmacological preparation - the dry tincture, obtained from the officinal tincture by replacing of ethanol with sucrose. It has been shown that the dry tincture exerts higher sedative effect than officinal one in the intact mice, on the original model of psychomotor agitation, caused by thiosemicarbazide, and in caffeine-induced excitation. It has been established that this sedative effect is dose-dependent; the relatively effective dose is 2.5 g/kg (equal to 50 mg/kg substances extracted from plant raw). The dry tincture on the basis of mannitol does not cause sedation. A weak anxiolytic effect has been revealed in subsedative doses (1 g/kg of dry tincture and 2.5 g/kg of officinal tincture). The dry tincture differs from the officinal one with the absence of the worsening of movement coordination and physical endurance and of the increase in ethanol and thiopental CNS oppression as well as with ability to improve memory. Both drugs render an anticonvulsive effect. The dry tincture, in contrast to the officinal one or bilobil, has a cerebroprotective effect in brain trauma. The dry tincture does not increase the content of GABA in the brain. It exerts moderate antihypoxic and antioxidant effects. It belongs to the VI toxicity class surpassing the officinal tincture (V class) by safety. The results experimentally substantiate the expediency of the motherwort drugs creation on the basis of dry tincture that is devoided of ethanol side effects.

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 ОПВ:

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. Strygol S.

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. Киричок Людмила Трохимівна

2. Киричок Людмила Трохимівна

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. Дев'яткіна Тетяна Олексіївна

2. Дев'яткіна Тетяна Олексіївна

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**

Гречаніна Олена Яківна

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Гречаніна Олена Яківна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.