Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U000429

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-03-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Цивунін Вадим Володимирович

2. Tsyvunin Vadym Volodymyrovich

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: 09-02-2016

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: 61.45.35

Тема дисертації:

1. Пошук нових антиконвульсантів рослинного походження (експериментальне дослідження)

2. Search for new anticonvulsant medicines of herbal origin (experimental study)

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена експериментальному обґрунтуванню доцільності використання фітопрепаратів у терапії епілепсії та судомних станів. За результатами скринінгу 56 сухих рослинних екстрактів на моделі пентилентетразолових судом визначено перспективні витяжки: сухі екстракти рутки Шлейхера (СЕРШ), базиліку камфорного (СЕБК), ліщини звичайної водні та екстракти собачої кропиви водний і водно-спиртовий. При їх поглибленому дослідженні на моделях хемоіндукованих судом встановлено спектр антиконвульсивної дії. Для СЕРШ та СЕБК верифіковано захисний ефект за максимального електрошоку. Доведено ефективність СЕРШ на моделі пентилентетразолового кіндлінгу, що є предиктором високого протиепілептичного потенціалу. Встановлено сприятливий профіль психотропних властивостей (анксіолітичний, антиамнестичний, церебропротекторний ефекти) у СЕРШ. Показано, що протисудомні властивості СЕРШ реалізуються через зростання церебрального вмісту ГАМК за зниження рівня глутамату та аспартату, а також через цитокінову ланку та експресію фактора росту нервів. Визначено, що СЕРШ належить до V класу токсичності – практично нетоксичні речовини.

2. The dissertation is devoted to the experimental justification of the use of herbal medicines in the treatment of epilepsy and seizures. According to the results of the screening of 56 dry herbal extracts on the model of pentylenetetrazole-induced seizures, 5 promising extracts have been identified: Fumaria schleicheri dry extract (FSDE), Ocimum basilicum dry extract (OBDE), Corylus avellana dry extract, as well as extracts of Leonurus cardiaca. The range of anticonvulsant action for these extracts has been identified in the in-depth study on the models of chemoinduced seizures. For FSDE and OBDE their additional protective effect on convulsions induced by maximal electroshock has been verified. High efficiency of FSDE has been proven on the model of pentylenetetrazole-induced kindling that is predictive of distinct anti-epileptic potential of the extract. Favorable profile of psychotropic properties (anxiolytic, anti-amnestic, cerebroprotective effects) of FSDE has been identified. Anticonvulsant properties of FSDE are mediated by increasing the level of cerebral GABA while reducing the content of glutamate and aspartate, as well as by cytokine profile and nerve growth factor expression. A favorable safety profile has been determined for FSDE – it belongs to the V class of toxicity – practically non-toxic substances.

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' Serhiy Yuriyovych

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. Ярош Олександр Кудьмич

2. Ярош Олександр Кудьмич

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. Жилюк Володимир Іванович

2. Жилюк Володимир Іванович

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 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.