Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0517U000776

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-11-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Нефьодов Олександр Олександрович
2. Nefedov Alexander Aleksandrovich

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: 15-11-2017

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Дніпропетровська державна медична академія

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження: 49044, м.Дніпро, вул. Дзержинського 9

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 26.550.01

Повне найменування юридичної особи: ДУ "Інститут фармакології та токсикології НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02011901

Місцезнаходження: вул. Антона Цедіка, 14, м. Київ, Київська обл., 03057, 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: Дніпропетровська державна медична академія

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження: 49044, м.Дніпро, вул. Дзержинського 9

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.31.29

Тема дисертації:

1. Фармакологічний аналіз нейропротекції за умов експериментального алергічного енцефаломієліту

2. Pharmacological analysis of neuroprotection in conditions of experimental allergic encephalomyelitis

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена експериментальному вирішенню проблеми медикаментозного знеболення та нейропротекції при експериментальному моделюванні розсіяного склерозу. Аналізом спектру антиноцицептивної активності показано, що за умов експериментального алергічного енцефаломієліту (ЕАЕ) на фоні терапії метилпреднізолоном, для медикаментозної корекції соматичного больового синдрому доцільно рекомендувати мелоксикам, а невропатичного - габапентин та прегабалін. В комбінаціях "метилпреднізолон-мелоксикам", "метилпреднізолон-габапентин" і "метилпреднізолон-цитиколін" відсутні можливі взаємодії як на фізико-хімічному рівні (при комбінації в лікарській формі), так і на рівні фармакокінетичних взаємодій. Проведені дослідження дозволяють обґрунтувати доцільність знеболюючої та нейропротекторної терапії та підвищення її якості у хворих на розсіяний склероз на фоні терапії глюкокортикоїдами за рахунок створення фіксованих комбінацій лікарських засобів.

2. The thesis is devoted to the experimental solution of the problem of analgesia and neuroprotection in the experimental modeling of multiple sclerosis. Analysis of antinociceptive activity spectrum shows that in the

conditions of demyelinating disease (experimental allergic encephalomyelitis) during basic hormone pharmacotherapy meloxicam should be considered as a drug of choice for the correction of somatic pain, which showed a high level of analgesic effect and significantly reduced the activity of PGH-synthase in the brain and spinal cord. Pharmacological analysis of antinociceptive and neuroprotective activity of the combined use of classical and adjuvant analgesics and the drugs for brain protection with methylprednisolone as the drug of basic hormone pharmacotherapy in conditions of experimental equivalent of multiple sclerosis allowed to determine the effective and efficient direction of pharmacotherapy of pain syndrome through the use of combinations of "methylprednisolone-meloxicam" and "methylprednisolone-gabapentin", which contribute to the preservation of sufficient antinociceptive potential of meloxicam and gabapentin. Also this allowed to establish strategic direction of neuroprotective therapy of experimental allergic encephalomyelitis due to combination "methylprednisolone-citicoline" that contributes to the inhibition of the biodegradation of sphingomyelin and cardiolipin, restores the activity of glutathione reductase, stimulating glutathione synthesis and exhibiting anti-apoptotic effect.

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. Мамчур Віталій Йосипович
2. Mamchur Vitaliy Yosypovych

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.05, 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. Бєленічев Ігор Федорович

2. Бєленічев Ігор Федорович

Кваліфікація: д.б.н., 14.03.05, 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. Волощук Наталія Іванівна

2. Волощук Наталія Іванівна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.05, 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. Кульчицький Олег Костянтинович

2. Кульчицький Олег Костянтинович

Кваліфікація: д.мед.н., 03.00.04, 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 Бухтіарова Тетяна Анатоліївна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Бухтіарова Тетяна Анатоліївна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.