Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U000643

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-03-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шастун Наталя Петрівна

2. Shastun Natalya Petrovna

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: 15-03-2017

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: ДЗ "Дніпропетровська медична академія МОЗ України"

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження: 49000, м. Дніпро, вул. Володимира Вернадського, 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: ДЗ "Дніпропетровська медична академія МОЗ України"

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження: 49000, м. Дніпро, вул. Володимира Вернадського, 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. Аналіз механізмів співвідношення протисудомної активності та побічної дії антиконвульсантів різних груп

2. Analysis of the ratio of anticonvulsant activity and side effects of anticonvulsants of the different groups

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена експериментальному вирішенню проблеми безпечності та ефективності протисудомної терапії. Встановлено співвідношення протисудомної активності антиконвульсантів (топірамат, карбамазепін, габапентин, вальпроат натрію, ламотриджин) з ГАМК- та глутаматергічною дією та їх побічних ефектів. На підставі досліджень доведено, що антиконвульсанти з глутаматергічною дією мають менш виражені побічні ефекти по відношенню до когнітивних функцій, що на молекулярно - біохімічному рівні підтверджено підвищенням рівня відновлених еквівалентів тіол-дисульфідної системи, інгібуванням нітрозуючого стресу та антиапоптичною дією. Встановлена залежність індексу нітротирозин/глутутіон відновлений при коразоловому кіндлінгу та дії антиконвульсантів на когнітивні процеси - чим вищий індекс, тим більш негативний вплив мають антиконвульсанти на когнітивні функції. Встановлені нейрогістоморфологічні аспекти дії антиконвульсантів з різним механізмом дії з використанням імуногістохімічних методик. Узагальнення результатів досліджень на білих щурах дозволило виявити найбільш ефективні та безпечні протисудомні засоби.

2. The thesis is devoted to the problem of pilot safety and efficacy of anticonvulsant therapy. Anticonvulsant activity of anticonvulsants (topiramate, carbamazepine, gabapentin, sodium valproate, lamotrigine) with GABA and glutamate-ergic action established and their impact on physical and mental performance of animals shown. It was found in biochemical studies that anticonvulsants that increase level of restored equivalents of thiol-disulfide nitro-system and inhibit stress, have less severe side effects in relation to cognitive functions. Neurological, histological and morphological action aspects of the anticonvulsants with different mechanisms of action based on the immune-histochemical techniques established. Generalization of studies on white rats revealed the most effective and safe anticonvulsant drugs.

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. Опришко Валентина Іванівна

2. Opryshko Valentina I.

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. Горчакова Надія Олександрівна

2. Горчакова Надія Олександрівна

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

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.