Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0510U000120

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-02-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Опришко Валентина Іванівна

2. Opryshko Valentina Ivanivna

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: 17-02-2010

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. Антиоксидантна модуляція фармакологічної активності анальгетичних та протисудомних засобів

2. Antioxidative modulatoon of pharmacological activity of analgesic drugs and anticonvulsants

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена експериментальному вирішенню проблеми медикаментозної болетамувальної терапії при підвищеній судомній готовності мозку (експериментальні еквіваленти епілепсії), а також при застосуванні антиепилептичних засобів. Встановлено, що між анальгетиками та протисудомними препаратами спостерігається фармакодинамічний антагонізм, який проявляється послабленням анальгетиками (трамадол, диклофенак натрію, кетопрофен, кеторолак) протисудомної активності антиковульсантів і зменшенням болетамувальної дії анальгетиків (трамадол, парацетамол, диклофенак натрію, парекоксиб, целекоксиб, кетопрофен, кеторолак, анальбен, бензофурокаїн) антиепілептичними препаратами, тобто формується "замкнуте коло". У нейрофізіологічних дослідженнях був з'ясований механізм такого явища. Встановлено, що судоми, як і больове подразнення, ініціюють розвиток оксидативного стресу. Показано, що при сумісній дії анальгетиків (трамадол) разом з антиоксидантами підвищується анальгетична активність болетамувальних засобів та нівелюється їх негативний вплив на протисудомну активність антиконвульсантів. З іншого боку, комбінування

антиконвульсантів і антиоксидантів призводить до підвищення антипароксизмальної активності протисудомних засобів. На підставі фармакологічних і токсикологічних досліджень створено новий комбінований препарат "Карбатрил" у вигляді таблеток (карбамазепін 150 мг та тіотріазолін 100 мг).

2. Thesis is devoted to the experimental solution of a problem of medicamental pain therapy at raised convulsive brain readiness (experimental equivalents of an epilepsy), and also on application of antiepileptic drugs. It was established that among analgetics and anticonvulsants pharmacodynamic antagonism is observed which shows leveling of anticonvulsive activity of anticonvulsants by analgetics (tramadol, diclofenac sodium, ketoprofen, ketorolac) and reduction of analgesic action of analgetics (tramadol, paracetamol, diclofenac sodium, parecoxib, celecoxib, ketoprofen, ketorolac, analben, benzofurocaine) by antiepileptic drugs, thus "vicious circle" is formed. The mechanism of such phenomenon has been found out in neurophysiologic researches. It was established that convulsions, as well as pain stimulation, initiate oxidative stress development. It was shown that analgesic activity of analgetics is increased and its negative influence on anticonvulsive activity of anticonvulsants is leveled at combined action of analgetics (tramadol) together with antioxidants. On the other hand, the combination of anticonvulsants and antioxidants leads to increasing of antiparoxysmal activity of anticonvulsants. On the basis of pharmacological and toxicological researches the new combined preparation "Carbatril" in the form of tablets (carbamazepine 150 mg and thiotriazolin 100 mg).

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 Iosipovich

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. Громов Леонід Олександрович

2. Громов Леонід Олександрович

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. Степанюк Георгій Іванович

2. Степанюк Георгій Іванович

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 Констянтинович

2. Кульчицький Олег Констянтинович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.32, 14.01.32

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.