

Облікова картка дисертації (ОКД)

Шифр спецради: Д 26.550.01

Відкрита

Вид дисертації: 05

Державний обліковий номер: 0510U000120

Дата реєстрації: 23-02-2010



1. Відомості про здобувача

ПІБ (укр.): Опришко Валентина Іванівна

ПІБ (англ.): Opryshko Valentina Ivanivna

Докторантура: ні

Шифр спеціальності, за якою відбувся захист: 14.03.05

Дата захисту: 17-02-2010

На здобуття наукового ступеня: д.мед.н.

Спеціальність за освітою: 7.110101

2. Відомості про установу, організацію, у вченій раді якої відбувся захист

Назва організації: ДУ "Інститут фармакології та токсикології АМН України"

Підпорядкованість: Академія медичних наук України

Код ЄДРПОУ: 02011901

Адреса: 03680, Київ, вул. Е.Потьє,14

Телефон: (044) 456-98-78

Інше:

3. Відомості про організацію, де виконувалася (готувалася) дисертація

Назва організації: Дніпропетровська державна медична академія

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров'я України

Код ЄДРПОУ: 02010681

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

Телефон: 713-55-53

Інше:

4. Відомості про організацію, де працює здобувач

Назва організації: Дніпропетровська державна медична академія

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров'я України

Код ЄДРПОУ: 02010681

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

Телефон: 713-55-53

Інше:

5. Наукові керівники та консультанти

Наукові керівники

Мамчур Віталій Йосипович (д.мед.н., професор, 14.03.05, 14.03.05)

6. Офіційні опоненти та рецензенти

Офіційні опоненти

Громов Леонід Олександрович (д.мед.н., професор, 14.03.05, 14.03.05)

Степанюк Георгій Іванович (д.мед.н., професор, 14.03.05, 14.03.05)

Кульчицький Олег Константинович (д.мед.н., професор, 14.01.32, 14.01.32)

7. Підсумки дослідження та кількісні показники

Підсумки дослідження: 13 - Новий напрямок у науці і техніці

Кількість сторінок: 398

Кількість додатків: 41

Ілюстрації: 56

Таблиці: 92

Схеми:

Використані першоджерела: 508

Кількість публікацій: 54

Кількість патентів: 6

Впровадження результатів роботи: 35

Мова документа: Українська

Зв'язок з науковими темами:

8. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Індекс УДК: 615.2.03, 615.212-092.9:616.8-009.12

Тематичні рубрики: 76.31.29

9. Тема та реферат дисертації

Тема (укр.)

Антиоксидантна модуляція фармакологічної активності анальгетичних та протисудомних засобів

Тема (англ.)

Antioxidative modulation of pharmacological activity of analgesic drugs and anticonvulsants

Реферат (укр.)

Дисертаційна робота присвячена експериментальному вирішенню проблеми медикаментозної болетамувальної терапії при підвищеній судомній готовності мозку (експериментальні еквіваленти епілепсії), а також при застосуванні антиепілептичних 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, бензофуорокаїн) 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 антиковульсантів. З іншого боку, комбінування антиковульсантів 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).

Реферат (англ.)

This 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).

Голова спеціалізованої вченої ради: Бухтіарова Тетяна Анатоліївна (д.мед.н., с.н.с.)

Підпис

М.П.

Відповідальний за подання документів: (Тел.: 444564256)

Підпис

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.