Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U002956

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-11-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Подплетня Олена Анатоліївна

2. Podpletnya Olena Anatoliyivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.03.05

Назва наукової спеціальності: Фармакологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 15-11-2000

Спеціальність за освітою: 7.110.201.

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): Д26.550.01.

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

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: 31.27.51

Тема дисертації:

1. Вплив ненаркотичних анальгетиків на процеси перекисного окислення ліпідів в утвореннях головного мозку щурів в умовах гострого больового подразнення.

2. Influence of non-narcotical analgesics on lipid peroxidation in the structures of brain in rats in condition of acute pain.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена дослідженню впливу ненаркотичних анальгетиків на стан перекисного окислення ліпідів в утвореннях головного мозку щурів з метою виявлення механізмів центрального компоненту анальгетичної дії ацетилсаліцилової кислоти, диклофенак-натрію, індометацину, парацетамолу, амізону. Використані методи: метод електричного подразнення хвоста щурів, метод вивчення поведінки у "відкритому полі", умовна реакція пасивного уникнення, біохімічні методи по визначенню концентрації продуктів перекисного окислення ліпідів та активності ферментів антиоксидантного захисту. Вперше одержані експериментальні дані, які свідчать про достовірність стимуляції процесів перекисного окислення ліпідів в утвореннях головного мозку. Доведена важливість ролі процесів перекисного окислення ліпідів в неокортексі, як в умовах гострого болю, так і при використанні ненаркотичних анальгетиків у інтактних тварин і на фоні болю. Виявлені дозозалежний та антиоксидантний ефект нового ненаркотичного

анальгетика - амізону. Найбі льш виразними ці ефекти виявились у препарата в дозі 8,6 мг/кг (1/40 LD50), препарат у дозі 34.5 мг/кг(1/10 LD50) проявляє альгогенні та оксидантні властивості. По можливості втручатися у функціональний стан центральної нервової системи (емоційно-поведінкова активність, пам'ять) та по показникам зсувів у системі перекисного окислення ліпідів у різних утвореннях головного мозку ненаркотичні анальгетикі дійсно мають нейротропний ефект. Результати роботи впроваджени в навчальному процесі на кафедрах фармакології та клінічної фармакології Дніпропетровської державної медичної академії, Національного медичного університету, Полтавської медичної стоматологічної академії, Національної фармацевтичної академії України, Вінницького, Луганського та Одеського державних медичних університетів.

2. The dissertation is dedicated to the research of influence of non-narcotical analgesics on the state of lipid peroxidation in the structures of brain in rats in order to determine mechanisms of the central component of pain-relieving action of acetylsalicylic acid, diclophenak-natrium, indometacin and amison.(1/10 LD 50) the drug shows pain-relieving and anti-oxidative properties. By the ability to interfere with functional state of the central nerves system (emotional and behavioral activity, memory) and by parameters of changes in the system of lipid peroxidation in different structures of brain non-narcotical analgesics do have an effect on the nerves system. This data is implemented into the programs in the . 3. Used methods: method of electrical stimulation of rat's tails, method of studying of behavior in the "open field", conditional reaction of passive escape, biochemical methods of studying of the concentration of products of lipid peroxidation and the activity of enzymes of the antioxidant p rotection. We obtained experimental data showing certainty of the processes of lipid peroxidation in the structures of brain while acute over-threshold pain stimuli are applied. We have proved the importance of the role of lipid peroxidation in neocortex both in conditions of acute pain and while using non-narcotical analgesics. We have determined the dose-dependent and anti-oxidizing effects of the new non-narcotic amison. These effects of the drug are most prominent when it is used in dose of 8.6 mg/kg (1/40 LD50); when used in dose of 34.5 mg/kg department of pharmacology and clinical pharmacology in Dnepropetrovsk state medical academy, National medical university, Poltava medical dental academy, National pharmaceutical academy of Ukraine, Vinnitsa, Lugansk and Odessa state medical universities.

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. Мамчур Віталій Йосипович

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. Бухтіарова Тетяна Анатоліївна
2. Бухтіарова Тетяна Анатоліївна

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. Жук Ольга Вікторівна
2. Жук Ольга Вікторівна

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.13

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 Максимов Юрій Миколайович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Максимов Юрій Миколайович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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