Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U001669

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-04-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ткаченко Євгенія Василівна
2. Tkachenko Yevgeniya Vasylivna

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: 20-04-2007

Спеціальність за освітою: 7.110201

Місце роботи здобувача: Луганський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010675

Місцезнаходження: 91045, Луганськ, вул. 50-річчя Оборони Луганська, 1г

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.605.01

Повне найменування юридичної особи: Національний фармацевтичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010936

Місцезнаходження: вул. Пушкінська, 53, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, 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: Луганський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010675

Місцезнаходження: 91045, Луганськ, вул. 50-річчя Оборони Луганська, 1г

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.31.35

Тема дисертації:

1. Експериментальне вивчення фармакологічної ефективності нового похідного тіазолідину при гіпоксичному синдромі

2. The experimental research of pharmacological efficiency of a new thiazolidine derivative in hypoxic syndrome

Реферат/анотація:

1. При розробці режиму дозування експериментально доведено, що максимальний протигіпоксичний ефект сполука реалізує при її внутрішньоочеревинному введенні в дозі 82, 5 мг/кг за 48 хвилин до початку моделювання патології. В основі протигіпоксичної дії похідного тіазолідину, що вивчається, лежить його здатність попереджати формування розповсюдженої мембранопатії за рахунок істотного зниження інтенсивності генерації та накопичення вільних радикалів, а також ефективної регуляції прооксидантно-антиоксидантного гомеостазу у тканинах щурів в умовах гострої нестачі кисню. Крім того, протекторна активність Les-15 реалізується значним позитивним впливом на енергетичний обмін шляхом збереження фонду АТФ та модифікації активності ферментів, а також ефективною корекцією метаболічного ацидозу в умовах досліджуваної форми гіпоксії. Профілактичне застосування сполуки призводить до збереження активності компонентів мікросомального та мітохондріального електронтранспортного ланцюгів, а також посилення функціонування захисно-компенсаторних реакцій організму на етапі біотранспорту ендотоксинів

в умовах гіпоксії замкнутого простору

2. The dissertation is dedicated to the experimental substantiation of expediency of preventive application of the thiazolidine derivative Les-15 in hypoxic syndrome.During determination of dosage regimen it was experimentally proved that the compound reveals its maximal antihypoxic effect in a dose 82.5 mg/kg in intra-abdominal introduction 48 minutes prior to beginning of pathology modeling. The ability to prevent the formation of extended membrane pathology by means of significant decrease of intensity of generation and accumulation of free radicals and effective regulation of oxidant-antioxidant homeostasis in blood serum and brain tissue of rats with hypoxia of closed space lies in the bases of antihypoxic action of the investigated new thiazolidine derivative. Besides, the protective activity of Les-15 realizes in significant positive influence on the energetic homeostasis by means of preservation of ATP fund and modification of enzymes activity as well as effective correction of metabolic acidosisin conditions of the investigated form of hypoxia The preventive application of the compound leads to preservation of activity of the components of microsomal and mitochondrial electron-transport chains and intensification of adaptive reactions functioning on the stage of biotransport of endotoxins in conditions of hypoxia of closed space

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. Лук'янчук Віктор Дмитрович
2. Luk'yanchuk Viktor Dmytrovych

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. Маслова Наталія Федорівна

2. Маслова Наталія Федорівна

Кваліфікація: д.б.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. Киричок Людмила Трохимівна

2. Киричок Людмила Трохимівна

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Черних Валентин Петрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні

Черних Валентин Петрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.