Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U002734

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-06-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кравченко Ксенія Олександрівна
2. Kravchenko Kseniya Oleksandrivna

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: 22-06-2006

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: 34.45.15

Тема дисертації:

1. Експериментальна оцінка нейропротективної дії похідних бензотіазолу при церебральній ішемії

2. The experimental valuation of neuroprotective action of derivative benzothiazoles in cerebral ischemia.

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено виявленню в ряду похідних бензотіазолу найбільш активної речовини та поглибленому дослідженню її церебропротективних властивостей в умовах експериментальної ішемії головного мозку. При фармакопрофілактичному внутрішньошлунковому введенні щурам в дозі 14 мг/кг амдифлузол знижує летальність тварин з ГПМК, сприяє більш швидкому усуненню неврологічної симптоматики (на 2,5-5 балів); має антикоразолову - у 1,5 рази продовжує латентний період до початку конвульсій у порівнянні з контролем та в 7 разів збільшує тривалість життя мишей; протигіпоксичну - збільшує час життя тварин в умовах О2-дефіциту на третину і антитоксичну дію - збільшує час життя тварин у несприятливих умовах на 41,44% порівняно з контролем. Амдифлузол не справляє негативного впливу на мнестичні функції мозку в умовах ГПМК, не має виражених міорелаксантних властивостей, гальмує надмірну активацію процесів вільно-радикального окислення та нормалізує показники енергетичного обміну. Амдифлузол ефективно блокує проведеннязбудження до інтернейронів спинного мозку - до 70%, ефективно зменшує рефлекторне збудження мотонейронів у моносинаптичній рефлекторній дузі.

2. The dissertation is devoted to find out the most active substance in line of benzothyazole derivatives and fundamental study of their neuroprotective property in conditions of experimental cerebral ischemia. Amdifluzol - most perspective substance have a cerebroprotective property, that realizes in fall of rats death at preventive treatment per os 14 mg/kg, have a anticorazole action, antihypoxic and antitoxic property, relief of neurodegenerative processes, reduction of necrotic zone in brain, remove of neurologic deficit of animals (on 2,5-5 mark), relief of infringement of CNS functional state, inhibition of excessive activation of free-radical oxidation processes and restoring of energetic exchange index. The neurophysiological research showed that amdifluzol blocked up the conducting of excitation to interneurons of spinal cord at 70%, decreased the reflex excitation of motoneurons in monosynaptic reflex arch.

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 Yosifovich

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. Літошенко Олександр Якович

2. Літошенко Олександр Якович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.04

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 Стефанов Олександр Вікторович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Стефанов Олександр Вікторович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.