Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U004402

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-10-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Погоріла Ірина Вікторівна
2. Pogorila Irina Viktorivna

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: 17-10-2012

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Одеський національний університет ім. І.І. Мечникова

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: 65026, Україна, м.Одеса, вул. Дворянська, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 41.600.01

Повне найменування юридичної особи: Одеський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: Валіховський провулок, 2, м. Одеса, Одеська обл., 65082, 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: Одеський національний університет ім. І.І. Мечникова

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: 65026, Україна, м.Одеса, вул. Дворянська, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.31

Тема дисертації:

1. Нейротропні ефекти похідного пептидамідобензофенону

2. Neurophilic effects of peptidamidobenzophenone derivate

Реферат/анотація:

1. У роботі досліджено вплив похідного пептидамідобензофенону (ПАБФ) на розвиток та формування коразол-індукованого кіндлінгового синдрому, встановлено збереження протисудомної ефективності за умов відтворення резистентної до лікування форми кіндлінгового синдрому. На моделі максимальних електрошокових судом вперше розраховано середньоефективну дозу (ED50) похідного ПАБФ, яка попереджає тонічні судоми у половини щурів і яка менша, ніж у референс-препарату діазепаму в 3,1 рази. Доведено збереження протисудомної дії похідного ПАБФ у щурів, які були толерантні до дії діазепаму. Встановлено, що поведінкові порушення щурів у плавальному тесті усуваються під впливом нової досліджуваної біологічно активної речовини (БАР) в більшій мірі та у більшому діапазоні доз (0,15-1,5 мг/кг) ніж діазепам. Встановлено антиагресивну дію похідного ПАБФ у тесті визначення порогу бійок на електродній підлозі, відновлення парадоксального сну, зменшення його фрагментованості у кіндлінгових щурів, а також зниження опіат-обумовлених компонентів поведінкового післянападового синдрому. Встановлено більшу ефективність нової БАР щодо збереження реакцій активного уникнення щурів у

післясудомному періоді. Доведено, що під впливом похідного ПАБФ збільшення потужності високочастотних коливань біоелектричної активності лобних відділів кори головного мозку бета- і гама-діапазонів було більш виразним, ніж при використанні діазепама. На підставі проведених досліджень надано фармакологічні особливості здійснення нейротропного впливу похідного ПАБФ, що може бути підставою для подальшого створення на його основі протиепілептичного препарату.

2. The influence of peptidamidobenzophenone derivate (PABPhD) upon the development of corazol-inducted kindling syndrome have been investigated. The maintenance of anticonvulsant efficiency of PABPhD upon postponed kindled seizures have been established. On the models of maximal electro-shock seizures the effective dosage (ED50) of PABPhD, which protects half of rats from generalized seizure fit was less than such one determined for diazepam by 3,1 times. The less value of effective dosage of PABPhD when compared with such one of diazepam was revealed on the models of kainat- and corasol-induced of acute seizures. Maintenance of anticonvulsant action was well-proven for rats that were tolerant to the action of diazepam. Behavioral disturbance in kindled rats which have been observed in swimming test have been abolished succesfully by PABPhD, and this effect was observed in grater range of dosages (0,15-1,5 mg/kg, i.p.) than diazepam. The antiaggressive activity of PABPhD in the test of threshold of fights in pairs of rats on electrode floor have been established. The restoration of paradoxal sleep, reduction of number of it's episodes in kindled rats, reduction of opiate- determined components of postseizure depressive syndrome have been seen after PABPhD administration to kindled rats. Also PABPhD more effectively protected active avoidance reaction in rats during postseizure period when compared with the effectiveness of diazepam. It was shown that PABPhD caused the increase of the high-frequency beta and gama bandwidth bioelectric oscillations power in frontal brain cortex, and this effect was more pronounced that in case of diazepam administration.

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. Годован Владлена Володимирівна

2. Godovan Vladlena Volodimirivna

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. Рожковський Ярослав Володимирович
2. Рожковський Ярослав Володимирович

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. Степанюк Георгій Іванович
2. Степанюк Георгій Іванович

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	Мардашко Олексій Олексійович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Мардашко Олексій Олексійович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.