Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U005844

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-12-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шатілов Олександр Володимирович
2. Shatilov Olexandr Volodymyrovych

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: 27-11-2014

Спеціальність за освітою: 8.110101

Місце роботи здобувача: Дунайська басейнова лікарня на водному транспорті МОЗ України, м.Ізмаїл Одеської обл

Код за ЄДРПОУ: 01982146

Місцезнаходження: 68600, Україна, м.Ізмаїл Одеської обл, вул. Железнякова, 182

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 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: Національний фармацевтичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010936

Місцезнаходження: 61002, м.Харків, вул.Пушкінська, 53

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.31

Тема дисертації:

1. Експериментальне вивчення ноотропних та церебропротекторних властивостей похідних (2-оксоіндолініліден-3)-оцтової кислоти

2. Experimental study of nootropic and cerebroprotective properties of (2-oxoindolinileden-3)-acetic acid derivatives

Реферат/анотація:

1. У дисертації експериментально обґрунтовано доцільність створення лікарських препаратів на основі похідних (2-оксоіндолініліден-3)-оцтової кислоти, що у дозі 12 мг/кг чинять позитивну мнемотропну дію. Поглиблено досліджені сполуки 1407 (етиловий естер N-[(2-оксоіндолініліден-3)-2-оксіацетил]-амінооцтової кислоти) та 18 (N-[(2-оксоіндолініліден-3)-2-оксіацетіл]-(1-амінонафталіну) чинять позитивний мнемотропний ефект у діапазоні доз 0,6-50 мг/кг та впливають на всі фази пам'яті. Досліджувані сполуки покращують розумову діяльність, збільшують виживаність тварин за умов гіпоксії та порушення мозкового кровообігу, компенсують неврологічний дефіцит. Церебропротекторний вплив сполук підтверджено гістологічно. Сполука 18 чинить антидепресивну дію. Сполука 1407 є анксиолітиком. Сполука 1407 та 18 посилюють ефект барбітуратів та не впливають на судомний ефект тіосемікарбазиду. Досліджувані похідні виявляють антиоксидантні властивості. Обидві сполуки посилюють спряженість катехоламінергічних

процесів. Експериментально вперше досліджені ноотропні та церебропротекторні властивості похідних (2-оксоіндолініліден-3)-оцтової кислоти

2. The thesis experimentally proves the feasibility of the creation of drugs on the basis of (2-oxoindolinileden-3)-acetic acid derivatives, that at a dose 12 mg/kg demonstrate the mnemotropic effect. Compounds 1407 (ethyl ester N-[(2-oxoindoliniliden-3)-2-oxyacetyl]-aminoacetyl acid) and 18 (N-[(-2oxoindoliniliden-3)-2-oxyacetyl]-(1-aminonaphthalene), selected for further in-depth study, show positive mnemotropic effect in the dose range of 0.6-50 mg/kg, affect all of memory phases, improve mental activity and increase animal survival in hypoxia and different models of ischemic stroke as well as relieve neurological deficit. The cerebroprotective effect is confirmed histologically. Compound 18 has an antidepressant effect. Compound 1407 shows an anxiolytic property. Compounds 1407 and 18 potentize barbiturates, and do not change the convulsive effect of thiosemicarbazide. The studied derivatives exhibit antioxidant properties. Under the influence of both compounds conjugation of cerebral catecholamine enhances. The nootropic and cerebroprotective properties of (2-oxoindolinileden-3)-acetic acid derivatives has been studied for the first time.

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. Штриголь Сергій Юрійович
2. Shtrygol' Sergij Yurijovych

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. Дев'яткіна Тетяна Олексіївна
2. Дев'яткіна Тетяна Олексіївна

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 Кресюн Валентин Йосипович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Кресюн Валентин Йосипович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.