Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U004969

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-12-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сидоренко Антоніна Григорівна
2. Sydorenko Antonina Hryhorivna

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: 11-11-2016

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Вищий державний навчальний заклад України "Українська медична стоматологічна академія"

Код за ЄДРПОУ: 02010824

Місцезнаходження: 36024, м. Полтава, вул. Шевченка, 23

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 64.605.03

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: Національний фармацевтичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010935

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.31.29.07

Тема дисертації:

1. Пошук антидепресантів серед похідних 2-оксоіндолін-3-гліоксилової кислоти

2. «Antidepressant's search among 2-oksoindolin-3-glyoxylic acid derivatives»

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена теоретичному й експериментальному обгрунтуванню доцільності пошуку в ряду похідних 2-оксоіндолін-3-гліоксилової кислоти сполук з антидепресивною активністю та визначення їх можливих механізмів дії. На основі комплексного аналізу емоційно-поведінкових реакцій в поведінкових тестах виявлено найактивнішу сполуку (етиловий ефір 4-[2-гідрокси-2-(2-оксо-1,2-дигідро-індол-3-іліден)-ацетаміно]-масляної кислоти, умовна назва Е-38) з антидепресивною дією. Речовина Е-38 посилювала дофамінергічну нейротрансмісію, зменшуючи галоперидолову каталепсію та підсилюючи ефекти апоморфіну і L-діоксифенілаланіну. При резерпіновій і клонідиновій депресії встановлені серотонінергічні та норадренергічні компоненти антидепресивної дії сполуки Е-38. Показано медіаторні механізми антидепресивної дії похідного 2-оксоіндоліну, що пов'язані зі збільшенням рівня дофаміну, норадреналіну і серотоніну та нормалізацією активності моноамінооксидази А.

2. The thesis is devoted to theoretical and experimental basis of search of 2-oksoindolin-3-glyoxylic acid substances with antidepressive activity and also definition of their possible mechanisms of the action. It was

detected the most active substance (ethylic ether 4- [2-hydroksy-2-(2-okso-1,2-dihidro–indol-3-iliden)-atsetamino]-oil acid of E-38 with antidepressive action based on complex analysis of emotional and behavioral tests. E-38 increased dopaminergic neurotransmission and also decreased haloperidol catalepsy and intensified effects of apomorphin and L- dihydroxyphenylalanine. There were established serotonergic and noradrenergic components of antidepressive action of E-38 at reserpine and clonidine depression. There were shown mediator mechanisms of antidepressive action of derivative of 2-oksoindolin, that correlate with the increase of dopamine level, noradrenaline level and serotonin one and normalization of monoamine oxidase A activity.

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. Луценко Руслан Володимирович
2. Lutsenko Ruslan Volodymyrovych

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. Штриголь Сергій Юрійович

2. Штриголь Сергій Юрійович

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. Киричок ЛюдмилаТрохимівна

2. Киричок ЛюдмилаТрохимівна

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 Зупанець Ігор Альбертович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Зупанець Ігор Альбертович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.