

# 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:**

1. Дисертаційна робота присвячена теоретичному й експериментальному обґрунтуванню 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 (етилловий ефір 4-[2-гідрокси-2-(2-оксо-1,2-дигідро-індол-3-ілден)-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 моноаміноксидази 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 (ethyl 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 ОПВ:**

**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.