Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U002401

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-05-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Іванійчук Таісія Юріївна
2. Ivaniychuk Taisiya Yuriyvna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.03.05

Назва наукової спеціальності: Фармакологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 03-05-2012

Спеціальність за освітою: 7.070303

Місце роботи здобувача: Національний університет «Одеська юридична академія»

Код за ЄДРПОУ: 20933314

Місцезнаходження: 65009, м. Одеса, вул. Фонтанська дорога, 23

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту 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: Державна установа "Інститут очних хвороб і тканинної терапії ім. В.П.Філатова АМН Україні"

Код за ЄДРПОУ: 02012094

Місцезнаходження: 65061, м.Одеса, Французький бульвар, 49/51

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.31.29

Тема дисертації:

1. Фармакологічна корекція токсичних уражень сітківки та зорової кори за допомогою метаболічних засобів: маре-поліміелу, цистеїну та аскорбінової кислоти (експериментальне дослідження)

2. Pharmacological correction of simulated toxic lesions of the retina and visual cortex by metabolic means: marepolimiel, cysteine and ascorbic acid(cytochemical research)

Реферат/анотація:

1. У дисертації обґрунтувано доцільність застосування метаболічних засобів: полімікроелементного препарату мареполіміелу, цистеїну, аскорбінової кислоти для профілактики та лікування токсичних уражень сітківки та зорової кори. У порівняльному аспекті досліджено фармакодинаміку впливу мареполіміелу, цистеїну та аскорбінової кислоти на інтактну сітківку та зорову кору. Встановлено, що тривалість специфічної дії при застосуванні препаратів зростає в наступному порядку: аскорбінова кислота (до 3-5 діб) – цистеїн (до 5-7 діб) – мареполіміел (до 7-10 діб), а виразність носить зворотній характер. Цитофотометрично показано, що курсове застосування мареполіміелу, цистеїну та аскорбінової кислоти підвищує метаболічну стійкість сітківки і зорової кори до ушкоджуючих впливів монобромацетату і актиноміцину Д, що проявляється в усуненні пластичного та енергетичного дефіциту і ілюструє підвищення

неспецифічної резистентності клітинних структур зорового аналізатору. Проведеними дослідженнями встановлено, що у кількісному відношенні більш вираженою протекторною і реактивуючою дією володіє аскорбінова кислота. За тривалістю дії, з усіх досліджуваних фармакологічних засобів, провідне місце належить мареполіміелу. Цистеїн займає проміжне положення як у відношенні тривалості, так і за виразністю дії. Протекторна дія досліджуваних метаболічних засобів є більш вираженою, ніж реактивуюча.

2. The thesis grounds the reasonability of metabolic means appliance: polymicroelemental drug marepolimiel, cysteine, ascorbic acid, for the prevention and treatment of toxic lesions of the retina and visual cortex. In comparative analysis was investigated the pharmacodynamics of marepolimiel, cysteine and ascorbic acid influence on intact retina and visual cortex, reflecting the specificity of their action. It was ascertained that the duration of pharmacological effect when applicating drugs is increasing in the following order: ascorbic acid (up to 3-5 days) – cysteine (up to 5-7 days) – marepolimiel (7-10 days), and expressibility is reversible. Cytophotometrically was shown that the course taking of marepolimiel, cysteine and ascorbic acid increases the metabolic stability of the retina and visual cortex to damaging influence of monobromatsetat and actinomycin D, which results in the removal of plastic and energy shortages and illustrates the increase in nonspecific resistance of cellular structures of visual analysis.The investigation has shown that in terms of numbers more pronounced protective and reactivative effect has ascorbic acid. However, in terms of duration, from all the medical products the leading place belongs to marepolimiel. Cysteine possessed an intermediate position in terms of duration as well as the expression of pharmacological actions. Reactivative effect of investigated metabolic means was more pronounced than the protective one.

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. Сотнікова Олена Петрівна

2. Sotnikova Olena Petrivna

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. Маслова Наталія Федорівна
2. Маслова Наталія Федорівна

Кваліфікація: д.б.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. Філіпова Тетяна Олегівна
2. Філіпова Тетяна Олегівна

Кваліфікація: д.б.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.