

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U001425

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-12-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кульок Олена Яківна

2. Kul'ok Olena Yakivna

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: 09-06-1999

Спеціальність за освітою: 04.50

Місце роботи здобувача: Донецький державний медичний університет ім. М. Горького

Код за ЄДРПОУ: 02010698

Місцезнаходження: 83003, м.Донецьк, пр.Ілліча 16

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.550.01

Повне найменування юридичної особи: ДУ "Інститут фармакології та токсикології НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02011901

Місцезнаходження: вул. Антона Цедіка, 14, м. Київ, Київська обл., 03057, 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: Донецький державний медичний університет ім. М. Горького

Код за ЄДРПОУ: 02010698

Місцезнаходження: 83003, м.Донецьк, пр.Ілліча 16

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.45.05

Тема дисертації:

1. Теоретичне та експериментальне обґрунтування створення ефективних антиамнезичних засобів на основі комбінації ноотропів
2. The theoretical and experimental basis of the creation of effective antiamnestic means on the basis of combination of nootropics

Реферат:

1. Досліджували можливість утворення нових ноотропів та їх комбінацій на основі гіпотези про їх модулюючий вплив на глутаматергічні синапси. Встановлено, що гліцин у моделі післяелектрошокової амнезії у щурів виявляє антиамнезуючу активність зіставиму з активністю пірацетаму, а антиамнезуюча активність 3,4-тетраметилен-бетта-карболінів перевищує активність пірацетаму в 100-1000 разів. У разі спільного вживання відомих ноотропів (пірацетаму та етімізолу) чи гліцину та карбацетаму при певном співвідношенні доз комбінуємих речовин спостерігається потенціювання антиамнезуючого ефекту, що розглянуто як доказ *in situ* незбігу первинних цілей дії комбінованих речовин. Встановлено, що всі досліджені речовини мають властивості антиоксидантів. На відміну від антиамнезуючого, антиоксидантний ефект не потенціюється при їх комбінованому веденні. Це свідчить про відсутність причинного зв'язку між

вказаними ефектами та підкреслює ведучу роль глутаматергічних механізмів у впливі ноотропів на когнітивно-мнестичні функції

2. The possibility of creation of new nootropics and combinations on the basis of hypothesis this about their modulating influence on glutamatergic synapses was investigated. Glicine in the postelectroshock amnesia model on rats displays anti-amnesic activity, which is equal to the pyracetam activity, and the anti-amnesic activity 3,4-tetramethylen-beta-carbolines is over the pyracetam activity in 100-1000 times. In the common usage of known nootropics (pyracetam and etimisolim) or glycine and carbacetam under definite correlation of doses of combined substances a potentiation of an amnesic effect is seen, which is the proof in situ non-coincidence of the primary targets of action of combined substances. The antioxidant action, typical for all the investigated substances isn't potentiated and is different from the anti-amnesic action, which allows to make a conclusion, that these effects of the nootropics are not connected by reason. All investigated substances have antioxidant properties. Anti-amnesic effect is potentiated under their common usage, at the same time antioxidant effect is not, proves the absence of reasonable ties between the stated effects

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. Комісаров Ігор Васильович

2. Комісаров Ігор Васильович

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. Пармонова Галина Іванівна
2. Пармонова Галина Іванівна

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.04

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. Пішель Володимир Ярославович
2. Пішель Володимир Ярославович

Кваліфікація: к.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**

Даниленко В.С.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Даниленко В.С.

