Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U001777

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-04-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ємельянова Оксана Іванівна
2. Yemelianova Oksana Ivanovna

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: 16-04-2008

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Інститут фармакології та токсикології

Код за ЄДРПОУ: 02011901

Місцезнаходження: 03057 м. Київ, вул. Ежена Потьє, 14

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

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: Інститут фармакології та токсикології

Код за ЄДРПОУ: 02011901

Місцезнаходження: 03057 м. Київ, вул. Ежена Потьє, 14

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. Протисудомна активність нових похідних карбамату

2. Anticonvulsive activity of new carbamate derivatives.

Реферат/анотація:

1. У роботі представлені результати скринінгового дослідження похідних монокарбамату з метою пошуку потенційного протисудомного засобу. З використанням моделей максимального електрошоку й коразолових судом встановлена протисудомна активність 10 сполук серед 32 досліджених нових похідних карбамату. Встановлені величини: середня ефективна доза, мінімальна нейротоксична доза, терапевтичний індекс, захисний індекс досліджуваних сполук, що дало можливість виділити серед них найбільш оптимальну сполуку під шифром AGB31. Показано, що за методикою коразолового кіндлінгу сполука AGB31 запобігає розвитку електроенцефалографічних судомних пароксизмів і клінічних судомних станів. У нейрофармакологічному профілі дії AGB31, крім протисудомного ефекту, виявлена помірна седативна та аналгетична активність. Показано, що механізм дії AGB31 зумовлений її ГАМК- та гліцинергічним впливом. Отримані результати дослідів дають підстави для розгляду сполуки AGB31 як потенційного протиепілептичного засобу.

2. The research deals with a screening study among monocarbamate derivatives for the purpose of searching a potential anticonvulsive agent. Using models of maximal electroshock and corazol seizures, anticonvulsive activity was established in 10 compounds among 32 new investigated carbamate derivatives. The following indices were established: median effective dose, minimal neurotoxic dose, therapeutic index, protective index of the compounds under study and that made it possible to single out the most optimal compound among them - coded AGB31. It has been shown that in the corazol kindling method, compound AGB31 prevents the development of EEG convulsive paroxysms of clinical convulsive states. It has been corroborated that a long-term administration of compound AGB31 does not lead to the development to its anticonvulsive effect. In addition to the anticonvulsive effect a moderate sedative and analgesic activity has been revealed in the neuropharmacological profile of the AGB31 action. It has been demonstrated that the mechanism of action of AGB31 is mediated by its GABA- and glycinergic effects. The obtained results of the research enable to consider compound AGB31 as a potential anticonvulsant agent.

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. Громов Леонід Олександрович
2. Gromov Leonid Alexandrovich

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.05, 14.00.13

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. Ярош Олександр Кузьмич

2. Ярош Олександр Кузьмич

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.05, 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. Кульчицький Олег Костянтинович

2. Кульчицький Олег Костянтинович

Кваліфікація: д.мед.н., 03.00.04, 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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Бухтіарова Тетяна Анатоліївна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Бухтіарова Тетяна Анатоліївна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.