Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U001664

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-04-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Євтушенко Ольга Олександрівна

2. Yevtushenko Olga

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: 20-04-2005

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: 34.45.21

Тема дисертації:

1. Фармакологічний аналіз центральних нейромедіаторних механізмів дії протисудомних препаратів

2. Pharmacological analysis of the central neurotransmitter mechanisms of the antiepileptic drugs' action.

Реферат/анотація:

1. В роботі теоретично обґрунтовується можливість індивідуального підбору протиепілептичних препаратів з урахуванням їх нейромедіаторного профілю дії. На основі аналізу нейромедіаторних профілів дії досліджуваних протисудомних засобів обгрунтовані найбільш оптимальні комбінації антиепілептичних препаратів - депакін з ламотриджином та карбамазепін з топіраматом. Показано, що ці комбінації є найбільш ефективними у випадках, коли судомний синдром розвивається на фоні порушення метаболізму гамма-аміномасляної кислоти. Методом квантової хімії виявлений зв'язок між антиконвульсантною активністю фенобарбіталу, карбамазепіну, депакіну, ламотриджину, фелбамату та енергетичними характеристиками взаємодії цих препаратів з амінокислотною послідовністю Thr201-Thr202-Gly203-Ala204-Tyr205-Pro206 ГАМКА рецептора.

2. In the dissertation the possibility of the individual approach in the antiepileptic drugs prescribing dependently on the neurotransmitters' profile of their action is grounded. Taking into account neurotransmitter profiles of the mechanisms of the studied antiepileptic drugs' actions, the optimum combinations - depakine and lamotrigine,

carbamazepine and topiramate were grounded. These combinations appeared to be the most effective against seizures caused by GABA metabolism disturbances. With the use of quantum chemical method the correlation between antiseizure activity of phenobarbital, carbamazepine, depakine, lamotrigine, felbamate and the energy of the system's interaction of these drugs with aminoacid residue Thr201-Thr202-Gly203- Ala204-Tyr205-Pro206 of GABAA receptor was found out.

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

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. Кокшарева Наталія Володимирівна

2. Кокшарева Наталія Володимирівна

Кваліфікація: д.б.н., 14.03.06

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 Стефанов Олександр Вікторович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Стефанов Олександр Вікторович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.