

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U003589

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-07-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мовчан Олена Дмитрівна

2. Movchan Olena

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: 29-06-2016

Спеціальність за освітою: 7.070408

Місце роботи здобувача: ДУ "Інститут фармакології та токсикології АМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02011901

Місцезнаходження: 03680, Київ, вул. Е.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: ДУ "Інститут фармакології та токсикології АМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02011901

Місцезнаходження: 03680, Київ, вул. Е.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. Закономірності формування механізмів толерантності до дії антиконвульсантів
2. Patterns of mechanisms formation of the tolerance to the anticonvulsant drugs

Реферат:

1. Встановлено, що на моделях хемоконвульсантних судом (коразол, тіосемікарбазид) спостерігаємо розвиток толерантності до дії фенобарбіталу, карбамазепіну, вальпроату натрія та топірамату. Вказаний феномен формується при 7-14-добовому введенні протисудомних препаратів. На хемоконвульсантних моделях судомних станів визначена також можливість формування перехресної толерантності поміж фенобарбіталом, карбамазепіном, вальпроатом натрія та топіраматом. На моделі МЕШ перехресна толерантність не спостерігається між фенобарбіталом, карбамазепіном та ламотриджином. Отримані результати свідчать про недоцільність підвищення доз антиконвульсантів з метою подолання толерантності, оскільки такий підхід може призвести до посилення їх токсичної дії без очікуваного підвищення фармакотерапевтичного ефекту.
2. It was established that the development of tolerance to the phenobarbital, carbamazepine, valproate sodium and topiramate effects was observed in the chemoconvulsant models of seizures (corazol, thiosemicarbazide). This phenomenon develops at 7-14-day administration of anticonvulsant drugs. Tolerance to phenobarbital and

carbamazepine effects in the model of electrically induced seizures is recorded after 21-day administration of drugs, to lamotrigine - on the 14th day of administration. The possibility of cross-tolerance between phenobarbital, carbamazepine, valproate sodium and topiramate was also observed in the chemoconvulsant models of seizure events. No cross-tolerance between phenobarbital, carbamazepine and lamotrigine was observed in the model of electrically induced seizures. The obtained results suggest that it is not reasonable to increase the anticonvulsant doses to overcome tolerance since such approach may lead to the enhancement of their toxic action without the expected increase of pharmacotherapeutic effect.

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. Громов Леонід Олександрович

2. Gromov Leonid O.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Беленічев Ігор Федорович
2. Беленічев Ігор Федорович

Кваліфікація: д.б.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. Опришко Валентина Іванівна
2. Опришко Валентина Іванівна

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

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.