Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U001752

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-04-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Варбанець Олена Іванівна

2. Varbanets Olena Ivanivna

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: 15-04-2014

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Одеський національний університет ім. І.І. Мечникова

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: 65026, Україна, м.Одеса, вул. Дворянська, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки 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: Одеський національний університет ім. І.І. Мечникова

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: 65026, Україна, м.Одеса, вул. Дворянська, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.45.01

Тема дисертації:

1. Нейротропна дія нових германійорганічних сполук (експериментальне дослідження)

2. Neurotropic action of germanium organic compounds (experimental study)

Реферат/анотація:

1. Робота присвячена встановленню нейрофармакологічного профілю нових комплексних сполук на основі біс(μ-ксиларато)дигідроксодигерманатів з літієм, натрієм та калієм (відповідно ксигерм-1, -2, -3) на інтактних тваринах, а також в умовах моделювання нейропатологічних синдромів. Вперше виявлено, що ксигерм-3 мав широкий спектр протисудомної дії в умовах гострих та хронічних моделей судом і дозволяє передбачати ефективність при генералізованих клоніко-тонічних, фармакорезистентних формах нападів, абсансної епілепсії. При його 14-денному курсовому введенні не спостерігався розвиток нейротоксичних ефектів, толерантності. Ізоболографічний аналіз виявив синергічний характер взаємодії ксигерму-3 із класичними протиепілептичними (карбамазепіном, ламотриджином, вальпроатом натрію та ін.). В умовах моделей стереотипної поведінки та самостимуляції мозку ксигерм-1 викликав виразну дозозалежну антипсихотичну дію. Вишевикладене обумовлює доцільність подальшого доклінічного вивчення даних сполук як перспективних антиконвульсантів та антипсихотиків.

2. The pharmacological profile of the new complex biologically active compounds on the base of bis(μ-xylarate)dihydroxodigermanates with lithium, sodium and potassium (correspondently xygerm-1, -2 and -3) influences on intact animals behaviour as well as in neuropathological syndromes modeling were tested in the present work. Xygerm-3 revealed the most expressed anticonvulsive activity in conditions of both acute and chronic seizure activity and to predict efficacy in generalized clonic-tonic, drug-resistant attacks and absence epilepsy forms. It has been shown that course administration of xygerm-3 for 14 days was not observed neurotoxic effects and development of tolerance. Isobolographic analysis of xygerm-3 revealed its selective potentiation of classic antiepileptic drugs (carbamazepine, lamotrigine, sodium valproat et al.). Under the conditions of stereotyped patterns of behavior and brain self-stimulation xygerm-1 caused a marked dose-dependent antipsychotic effect. This determines the feasibility of further pre-clinical studies of these compounds as anticonvulsants and antipsychotics drugs.

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. Годован Владлена Володимирівна
2. Godovan Vladlena Volodimirivna

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. Карасьова Тамара Леонідівна

2. Карасьова Тамара Леонідівна

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. Степанюк Георгій Іванович

2. Степанюк Георгій Іванович

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

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.