Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U006050

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-10-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Єпішкін Ігор Володимирович
2. Epishkin Igor Vladimirovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.13

Назва наукової спеціальності: Фізіологія людини і тварин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 17-10-2013

Спеціальність за освітою: 7.010201

Місце роботи здобувача: Національний університет «Юридична академія України імені Ярослава Мудрого» Кримський юридичний інститут

Код за ЄДРПОУ: 34755469

Місцезнаходження: м. Сімферополь, вулиця Павленко, 5, 95006

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): К 52.051.04

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Таврійський національний університет імені В.І. Вернадського

Код за ЄДРПОУ: 02070967

Місцезнаходження: 01042м.,Київ, вул.Івана Кудрі, 33

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.39

Тема дисертації:

1. Особливості поведінкових реакцій щурів і електричних потенціалів нейронів равлика під впливом 1,5-бензодіазепінонів.

2. Features of behavioral reactions of rats and electrical potentials of snail neurons under the influence 1,5-benzodiazepinones.

Реферат/анотація:

1. У роботі з'ясовано особливості поведінкових реакцій щурів і електричних потенціалів нейронів равлика під впливом 1,5-бензодіазепінона-2 і нових похідних. Зокрема показано, що 1,5-бензодіазепінон-2 та його нові похідні залежно від дози та рівню стресу здатні виявляти різної спрямованості психотропні ефекти, які перевершували дію діазепаму у дозі 5 мг/кг, та аналгетичні ефекти, які перевершували дію анальгіну у дозі 5 мг/кг. Виявлено, що порогова концентрація для прояву нейротропних ефектів тестованих сполук є 10-5 М. У концентрації - 10-4 М 1,5-бензодіазепінон-2 зворотньо інгібує, а його похідні - активують електрогенез нервових клітин. У концентрації 10-3 М усі тестовані сполуки проявляли гальмуючі ефекти та після відмивання відновлювався їх вихідній функціональний стан нейронів. Всі тестовані сполуки в концентрації 10-2 М проявляли нейротоксичну, і, навіть, летальну дію.

2. It was found particular properties of behavioral reactions of rats and electric potentials of neurons snails under the influence of 1,5-benzodiazepinona-2 and new derivatives. It was found that 1,5 benzodiazepinone-2 and its derivatives in a dose-dependent are able to exert of different directions psychotropic and analgesic properties which exceed the effects of diazepam (5 mg/kg) and analgin (5 mg/kg). It was shown that for the manifestation of neurotropic effects for all tested agents of threshold concentration is 10-5 M. At concentrations 10-4 M 1,5-benzodiazepinone-2 inhibits and its derivatives - activate the electrogenesis of nerve cells. At concentrations of 10-3 M all tested agents showed inhibitory effects, and after washing them restored functional state of neurons. At concentration of 10-2 M all tested agents showed for all investigated neurons toxic effect, and even lethal.

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. Коренюк Іван Іванович
2. Korenuk Ivan Ivanovych

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.13

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. Макарчук Микола Юхимович

2. Макарчук Микола Юхимович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.13

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сапегін Ігор Дмитрович

2. Сапегін Ігор Дмитрович

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 Темур’янц Наталія Арменаківна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Темур’янц Наталія Арменаківна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.