Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U005118

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-07-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бондаренко Олександр Володимирович
2. Bondarenko Oleksandr Volodymyrovych

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: 18-06-2015

Спеціальність за освітою: 8.04010212

Місце роботи здобувача: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

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 26.001.38

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.39.23

Тема дисертації:

1. Вплив N-стеароїлетаноламіну на вроджену та набуту поведінку алкоголізованих щурів
2. Effects of N-stearoylethanolamine on the emotionality and learning ability of rats

Реферат/анотація:

1. Проведені дослідження мають фундаментальне значення, оскільки дозволяють розширити теоретичні уявлення відносно ролі одного з представників насичених NAE N-стеароїлетаноламіну (NSE) в модуляції вродженої та набутої поведінки щурів. Наведено експериментальні дані щодо впливу NSE на вроджені та набуті форми поведінки щурів в нормі та при хронічній алкоголізації. Вперше показано, що після системного 7-ми добового введення NSE щурам змінюється рухова, емоційна і тривожна поведінка та здатність до навчання. При цьому застосування NSE в дозі 0,1 та 5 мг/кг протягом 7 діб здатне по-різному змінювати поведінку алкоголізованих та неалкоголізованих щурів, що може свідчити про залучення різних нейрофізіологічних механізмів у реалізації впливу на поведінку низьких і високих доз NSE. З'ясовано, що введення N-стеароїлетаноламіну в обох досліджуваних дозах не впливає на мотивацію до вживання алкоголю та не викликає характерних для канабіноїдних препаратів негативних наслідків на поведінкові

реакції тварин, що свідчить про доцільність подальшого дослідження цієї речовини.

2. The research are fundamental because they allow to expand theoretical concepts regarding the role of the member of saturated NAE N-stearoylethanolamine (NSE) in the modulation of innate and acquired behavior of rats. The experimental data of the influence of NSE on the innate and acquired forms of rats' behavior in normal conditions and during chronic alcoholization are represented. It is shown for the first time that the systematic 7-daily administration of NSE changes motor, emotional, anxious-like behavior and learning ability in rats. NSE at a dose of 0,1 and 5 mg/kg during 7 days is able to change the behavior of alcoholised and nonalcoholised rats in different ways, that may indicate the involvement of different neurophysiological mechanisms of influence of both low and high doses of NSE on the behavior of animals. It was found that the administration of NSE in both doses did not affect the motivation of alcohol consumption and did not cause specific adverse effects of cannabinoid drugs on behavioral responses of animals, indicating the advisability of further study of this substance.

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. Макарчук Микола Юхимович
2. Makarchuk Mykola Yuhymovych

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. Попова Людмила Дмитрівна

2. Попова Людмила Дмитрівна

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. Ярош Олександр Кузьмич

2. Ярош Олександр Кузьмич

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шаяхметова Анна Михайлівна

2. Шаяхметова Анна Михайлівна

Кваліфікація: к.б.н., 14.03.05, 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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Мартинюк Віктор Семенович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Мартинюк Віктор Семенович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.