Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U001687

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-01-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Семенова Марія Олесандрівна

2. Semenova Mariya Olesandrivna

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: 26-02-2013

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: ДЗ "Дніпропетровська медична академія"

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження: 49044, м. Дніпро, вул. Дзуржинського, 9

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.605.03

Повне найменування юридичної особи: Національний фармацевтичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010936

Місцезнаходження: вул. Пушкінська, 53, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, 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: ДЗ "Дніпропетровська медична академія"

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження: 49044, м. Дніпро, вул. Дзуржинського, 9

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.45.05

Тема дисертації:

1. Порівняльна ефективність ноотропних препаратів в умовах експериментальної гіпоксичної енцефалопатії, зумовленої бронхообструкцією

2. «Comparative efficacy of nootropic drugs under experimental hypoxic encephalopathy caused by bronchial obstruction»

Реферат/анотація:

1. Дисертація Семенової М.О. присвячена дослідженню впливу ноотропів та бронхолітичних засобів на когнітивні порушення, які виникають внаслідок гострої та хронічної бронхообструції, а також комплексному вивченню фармакологічної активності сумісного застосування «лідера» серед ноотропів (цитиколіну в дозі 500 мг/кг) з основними бронхолітичними засобами (сальбутамолом та сальметерол/флутиказоном пропіонатом). В скринінгових дослідженнях встановлені найбільш активні ноотропи за антигіпоксичними, антиоксидантними та антиамнестичними властивостями, побудований ряд активності. Встановлено, що застосування бронхолітичних засобів не дозволяють повністю невілювати негативних вплив гіпоксії, яка розвивається при бронхообструкції, на когнітивні функції. Встановлено, що застосування цитиколіну дозволяв зменшити порушення когнітивних функцій більше ніж на 70 % в усіх досліджених нами групах на фоні достовірно значимого збільшення мнестичних процесів та поведінкових реакцій навіть у порівнянні з

групою здорових тварин. Показано, що сумісне застосування ноотропів, зокрема цитиколіну в дозі 500 мг/кг з основними бронхолітичними засобами, повністю нівелює вплив хронічної гіпоксії (зумовленою експериментальною бронхообструкцією) на когнітивні функції, поліпшуючи як процеси навчання, так й здатність до запам'ятовування та відтворення раніше збереженої інформації. Окрім цього, результати наших досліджень свідчать, що одночасне застосування ноотропів із бронхолітичними засобами дозволяє не лише зменшити вплив хронічної гіпоксії на мнестичні процеси та повідкові реакцій, а й суттєво покращити їх (про що свідчать дані в яких показники груп ноотропів перевищують показники груп інтактних тварин). Ноотропи можна використовувати, як додатковий лікарський засіб при захворюваннях, які супроводжуються бронхообструктивним синдромом.

2. The thesis of Semenova M.O. is devoted to the investigation of nootropics and bronchodilators for cognitive impairment arising from acute and chronic bronhoobstrutsiyi and complex study of pharmacological activity combined use of "leader" among nootropics (citicoline dose of 500 mg / kg) with the major bronchodilator drugs (salbutamol and salmeterol / fluticasone propionate). In screening studies established the most active nootropics for antihy, antioxidant and antiamnesia properties, built a number of activities. Established that the use of bronchodilators are unable to meet nevilyuvaty negative impact of hypoxia. which develops when bronchoobstruction on cognitive function. Found that the use of citicoline allowed to reduce violations cognitive functions more than 70% in all groups investigated the background reliably significant increase mental processes and behavioral reactions, even in comparison with the group of healthy animals. It is shown that the combined use nootropics, including citicoline dose of 500 mg / kg with major bronchodilator drugs, completely eliminates the effects of chronic hypoxia (caused by experimental bronhoobctruktsiyeyu) on cognitive function, improving processes as learning, and the ability to memorize and play a previously saved Information. In addition, our results indicate that the concomitant use of bronchodilators nootropics means you not only reduce the impact of chronic hypoxia on mnestical processes and leash reactions, but also significantly improve them (which is evident in the performance of groups nootropics exceed groups of intact animals) . Nootropics can be used as a complementary drug for diseases that are accompanied by bronchial syndrome.

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. Мамчур Віталій Йосипович
2. Mamchur Vitalii Yosypovych

Кваліфікація: д.мед.н., 14.00.25

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. Зайченко Ганна Володимирівна
2. Зайченко Ганна Володимирівна

Кваліфікація: д.мед.н., 1.03.05

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. Бєленічев Ігор Федорович
2. Бєленічев Ігор Федорович

Кваліфікація: д.б.н., 1.03.05

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	Зупанець Ігор Альбертович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Зупанець Ігор Альбертович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.

