Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U005254

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-12-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кабачна Ірина Володимирівна
2. Kabachna Irina V.

Кваліфікація: 14.03.05

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.03.05

Назва наукової спеціальності: Фармакологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 11-12-2019

Спеціальність за освітою: лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: майдан Свободи, 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, Україна

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 26.550.01

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: 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

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.45

Тема дисертації:

1. Нейропротекція наркоз-індукованих порушень головного мозку похідними сірко- та азотумісних гетероциклів

2. Neuroprotection of anesthesia-induced brain disorders by derivatives of sulfur- and nitrogen-containing heterocycles

Реферат:

1. Дисертація присвячена вирішенню задачі підвищення ефективності поліпшення анестезіологічної безпеки під час оперативних втручань и розширення асортименту засобів первинної та вторинної нейропротекції шляхом цілеспрямованого синтезу потенційних нейропротекторів з аналептичною дією. Вперше доведено, що оригінальні похідні сірко- та нітрогенвмісні гетероцикли (гетерозиди) мають нейропротективну дію з аналептичним ефектом і попереджають розвиток когнітивно-мнестичної дисфункції на моделі експериментальних наркозів кетаміном, пропофолом, тіопенталом натрію та встановлено їх перевагу перед сульфокамфокаїном та пірацетамом. Вперше встановлено, що застосування оригінальних похідних сірко- та азотумісних гетероциклів (гетерозиди) привело до дозозалежного скорочення тривалості наркозу, відновлення активності дихального центру та поведінкових реакцій тварин на різних моделях наркозів, стабілізує метаболізм постнаркозної кетамінової, пропофолової, тіопенталової та алкогольної інтоксикації та

попереджає розвиток нейродегенеративних ускладнень в пост наркозному періоді. Встановлено зв'язок їх нейропротективної здатності зі співвідношенням про- та антиоксидантного потенціалів тканин головного мозку, а також роль цих потенціалів в інтенсивності процесів нейродеструкції після застосування кетаміну, пропофолу та натрій оксибутирату.

2. In recent years obvious that the Central anesthetics in addition to the main analgesic and henoheno actions cause permanent ischemia/hypoxic neuronal and neurological change and a number of neurotoxic side effects by triggering programmed neuronal death – apoptosis. It is shown that the frequency and severity of side effects of anesthesia on the Central nervous system can affect the dose of anesthetics and duration of General anesthesia. The earliest manifestation of neuronal damage, determined BY, is a disturbance of higher cortical functions in the first place, memory and cognitive processes, and the development of postoperative cognitive dysfunction (postoperative cognitive dysfunction postoperative cognitive dysfunction). The most vulnerable to the effects of General anesthetics is a function of attention, short-term memory, speed of psychomotor and cognitive reactions. However, in the literature only a few works are devoted to the application of neuroprotective drugs for the prevention and treatment of neurocognitive disorders in the postoperative period. Analysis of the results suggests that neuronal dysfunctional changes in brain tissue due to ischemic post-nasal injury, which were accompanied by activation of apoptosis processes (increase in the number of c-fos-positive cells, lowering of bcl-2 protein content) were reproduced on the models of rat ketamine and propofol anesthesia in rats, and had differences on these experimental models.

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. Супрун Еліна Владиславівна
2. Suprun Elina V.

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. Бєленічев Ігор Федорович
2. Byelenichev Ihor F.

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. Нагорна Олена Олександрівна
2. Nagorna Olena O.

Кваліфікація: к. 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. Бєленічев Ігор Федорович

2. Belenichev Igor F.

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. Нагорна Олена Олександрівна

2. Nagornaya Olena O.

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 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.