Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U002413

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-05-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Побережець Оксана Леонідівна
2. Poberezhets Oksana Leonidivna

Кваліфікація:

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: 27-04-2010

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: 21018, м. Вінниця, вул. Пирогова, 56

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

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: Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: 21018, м. Вінниця, вул. Пирогова, 56

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.31

Тема дисертації:

1. Церебропротекторні властивості вінборону (експериментальне дослідження)
2. Cerebroprotective qualities of the vinboron (experimental research)

Реферат:

1. На моделях гострого порушення мозкового кровотоку (двобічна перев’язка сонних артерій) у ненаркотизованих дорослих та старих щурів встановлено, що вінборону (1 та 3 мг/кг) притаманна церебропротекторна дія. 14-денне лікування щурів з ГПМК (однобічна оклюзія загальної сонної артерії) вінбороном (3 мг/кг), так само як і пірацетамом (200 мг/кг), послаблювало прояви енергодефіциту, нормалізувало показники оксидантно-антиоксидантної рівноваги ішемізованої ділянки мозку. Зазначені зміни метаболічних процесів корелювали із позитивною динамікою морфологічної картини. Доведено наявність у вінборону антиамнестичних властивостей при ішемії головного мозку та на моделях експериментальних амнезій. Встановлено, що механізм церебропротекторної дії вінборону пов’язаний з його здатністю стимулювати церебральну гемодинаміку, нормалізувати метаболічні процеси в ішемізованому мозку, здатністю частково блокувати NMDA–рецептори та покращувати реологічні властивості крові.

2. The models with accute damage of the cerebral blood stream (bilateral carotid artery occlusion) in adult and old rats found, that vinboron (1 and 3 mg/kg) demonstrates cerebroprotective qualities. Experimental therapy (14 days) of the rats with the acute ditrubance of cerebral blood flow by means of vinboron (3 mg/kg), similarly to piracetam (200 mg/kg), was accompanied by easing of the signs of energy shortage in ischemic cerebral hemisphere. The treatment of the accute damage of the cerebral blood stream by vinboron, as well as piracetam promoted to the improving oxidant- antioxidant homeostasis. The specified changes of metabolic processes under the action of both substances correlated with the positive dynamics of a morphological picture of the ischemic cerebral hemisphere. Found, that vinboron demonstrate antiamnesic qualities in experimental rats with amnesia. The mechanism of the cerebroprotective effect of the vinboron is connected with its stimulating influence on the cerebral blood flow, as well as with its ability to improve rheological properties of blood by decreasing the content of fibrinogen in plasma, by blocking the activity tissue thromboplastin, having an ability to improve metabolic processes in ischemic cerebral hemisphere, and partially to block N-methyl-D-aspartate receptors, also having an anticonvulsant action.

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. Степанюк Георгій Іванович
2. Stepanyuk Georgiy Ivanovich

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. Рожковський Ярослав Володимирович
2. Рожковський Ярослав Володимирович

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. Мамчур Віталій Йосипович
2. Мамчур Віталій Йосипович

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. 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

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.