# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0410U006068

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 22-11-2010

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Черешнюк Ігор Леонідович

2. Chereshnyuk Igor Leonidovich

**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:** 20-10-2010

**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:** 34.45.05

**Тема дисертації:**

1. Лікувально-профілактична ефективність вінборону при експериментальній ішемії сітківки та зорового нерва

2. Treatment-and-prophylactic effectivity of vinboron at experimental ischemia of a retina and optic nerve

**Реферат/анотація:**

1. Дисертація присвячена підвищенню ефективності лікування та профілактики ішемічних ушкоджень сітківки та зорового нерва шляхом використання препарату з політропними фармакологічними властивостями – вінборону. В експериментах на кролях доведено, що вінборон не впливає на нормальний офтальмотонус, однак сприяє зниженню внутрішньоочного тиску при тимчасовій експериментальній офтальмогіпертензії. У наркотизованих собак вінборон, на відміну від еуфіліну, покращує гемодинаміку ока в умовах його експериментальної ішемії: підвищуються швидкості кровотоку у бік їх нормалізації, знижується периферичний опір крові, збільшується перфузія та покращується мікроциркуляція без ознак виникнення “ефекту обкрадання”. Вінборон ослаблює розвиток периваскулярного та міжклітинного набряку, зменшує пошкоджуючий вплив ішемії на клітинні структури сітківки та зоровий нерв. Лікування вінбороном експериментальної тотальної ішемії-реперфузії ока у щурів забезпечує захист від впливу ішемії та реперфузії

усіх досліджуваних структур сітківки. Профілактичне застосування вінборону в умовах тотальної одночасової ішемії ока проявляється антиапоптозною та антинекротичною дією.

2. Dissertation is dedicated to increasing effectivity treatments and preventive maintenances ischemic damages of the retina and optic nerve by use vinboron – a preparation of with polytrop pharmacological characteristic. In experiment on rabbits is installed that vinboron not influence upon normal intraocular pressure, however promotes the reduction of intraocular pressures during experimental ophthalmic hypertension. In experiment on narcotical dogs vinboron, in contrast to euphylline, perfects the hemodynamic of the eye in conditions of its experimental ischemia: increase the blood flow velocities aside their normalizations, falls the peripheric resistance shelters, increases perfusion and improves microcyrculation without sign of the reduction "steal effect". Vinboron weakens the development of perivascular and intercelluar of the edema, reduces the pathogenic influence of ischemia on celluar structures of the retina and optic nerve. In experiment on narcotical rats is proved that treatment by vinboron under experimental total ischemia – reperfusion eye provides protection from influence of ischemia and reperfusion all under investigation structures of the retina. Preventive using of vinboron of experimental one-hour total ischemia eye reveals antiapoptotic itself and antinecrotic 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. Сотнікова Олена Петрівна

2. Сотнікова Олена Петрівна

**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. Лук’янчук Віктор Дмитрович

2. Лук’янчук Віктор 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** 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.