# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0414U002451

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 26-06-2014

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Шимкус Юлія Юріївна

2. Shymkus Yuliya Yuriivna

**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:** 06-06-2014

**Спеціальність за освітою:** 7.110101

**Місце роботи здобувача:** Кримський державний медичний університет ім. С.І. Георгієвського

**Код за ЄДРПОУ:** 01896719

**Місцезнаходження:** 95006,Крим, м.Сімферополь, бул. Леніна, 5/7

**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:** Кримський державний медичний університет ім. С.І. Георгієвського

**Код за ЄДРПОУ:** 01896719

**Місцезнаходження:** 95006,Крим, м.Сімферополь, бул. Леніна, 5/7

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.31.29

**Тема дисертації:**

1. Експериментальне обґрунтування фармакологічної профілактики цереброваскулярних порушень за допомогою донепезилу та бетагістину при моделюванні загальної широкосмугової вібрації

2. Experimental study of pharmacologic prophylaxis of cerebrovascular disorders using donepezil and betahistine simulation in modeling of whole body wide-spectrum vibration

**Реферат/анотація:**

1. Дисертацію присвячено експериментальному обґрунтуванню фармакологічної профілактики цереброваскулярних порушень, що виникають на тлі дії загальної широкосмугової вібрації. Загальна широкосмугова вібрація зменшує об'ємну швидкість локального мозкового кровотоку, пригнічує реактивність мозкових судин, викликає гіпоксію, які призводить до набряково-дистрофічних змін в тканинах мозку із гліальною реакцію аж до нейронофагії деяких загиблих нейроцитів. На тлі вказаних порушень вивчено вплив донепезилу та бетагістину на вищевказані зміни з боку системи мозкового кровообігу та тканин мозку. Експериментально доведено високу ефек¬тив¬ність вживання цих препаратів щодо порушень, що виникають, із значною перевагою бетагістину, що обумовлено більш широким спектром його дії, між іншим, вестибулопротекторним впливом. Вивчені препарати виявили багатофакторні судинорозширюючий

та церебропротективний ефекти, що призвело до покращення кровопостачання, поновлення реактивності судин та зменшення гіпоксії та набряку тканин із зменшенням гліальної реакції.

2. Thesis is devoted to experimental substantiation of pharmacologic prophylaxis of cerebrovascular disorders occurring on the background of the action of whole body wide-spectrum vibration. The whole body wide-spectrum vibration reduces the volumetric rate of local cerebral blood flow, oppresses reactivity of cerebral vessels, causing hypoxia, which leads to edematous and dystrophic changes in brain tissues with reciprocal glial reaction up to neuronophagia of some fatalities neurocytes. The effect of donepezil and betahistine to the above changes in the system of cerebral circulation and brain tissue was studied against the background of these disorders. The high efficacy of these drugs was experimentally demonstrated in relation to violations with a significant advantage of betahistine, due to a wider range of its activities, in particular, vestibular-protective influence. The studied drugs found a multifactorial vasodilator and cerebroprotective effects, resulting in improved blood circulation, resumption of vascular reactivity and attenuation of hypoxia and edema with reduced glial reaction.

**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. Сапегін Ігор Дмитрович
2. Sapegin Igor Dmytrovich

**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. 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

**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.