

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U000894

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-04-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Черепенко Ганна Олександрівна

2. Cherepenko Ganna Olexandrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.18

Назва наукової спеціальності: Очні хвороби

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 28-03-2014

Спеціальність за освітою: 7.110.101

Місце роботи здобувача: Державна установа "Інститут очних хвороб і тканинної терапії ім. В.П.Філатова АМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02012094

Місцезнаходження: 65061, м.Одеса, Французький бульвар, 49/51

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 41.556.01

**Повне найменування юридичної особи:** Державна установа "Інститут очних хвороб і тканинної терапії ім.В.П.Філатова НАМН України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02012094

**Місцезнаходження:** Французький бульвар 49/51, м. Одеса, Одеська обл., 65061, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія медичних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**Повне найменування юридичної особи:** Державна установа "Інститут очних хвороб і тканинної терапії ім. В.П.Філатова АМН України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02012094

**Місцезнаходження:** 65061, м.Одеса, Французький бульвар, 49/51

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Академія медичних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.56

**Тема дисертації:**

1. Оптимізація медикаментозного лікування вікової дегенерації макули
2. Medicamentous treatment optimization of age related macular degeneration

**Реферат:**

1. Об'єкт: вікова дегенерація макули. Мета: оптимізувати медикаментозне лікування вікової дегенерації макули на основі експериментального вивчення ролі порушень системи протеолізу в розвитку дегенеративного процесу сітківки кролів при хронічному опроміненні їх світлом високої інтенсивності з подальшою обґрунтованою корекцією порушень протеазно-інгібіторної системи в комплексному лікуванні. Методи: візометрія, фотострес-тест зі смугастим фільтром; офтальмоскопія, фотопічна світлова чутливість, феномен Ширера, ФАГ, ОКТ, спектрофотометричне визначення сумарної протеолітичної і антипротеазної активності сітківки кролів і плазми крові хворих; апаратура: офтальмоскоп, адаптометр, фундус-камера, томограф. Вперше виявлено протекторну дію на сітківку протеолітичних ферментів. Розширено наукові знання про активацію протеолітичної активності сітківки кролів під впливом системної ензимотерапії. Розширено наукові уявлення про стимуляцію процесів протеолізу у хворих на ВДМ під впливом системної

ензимотерапії в комплексному лікуванні. Запропоновано спосіб корекції порушень протеазно-інгібіторної системи у хворих на вікову дегенерацію макули, який дозволив підвищити гостроту зору на 40%, фотопічну світлову чутливість на 30%, показник феномена Ширера на 121%. Результати роботи впроваджено в Інституті Філатова, Військово-медичному клінічному центрі Південного регіону, м. Одеса. Сфера застосування - медицина, офтальмологія.

2. Object: Object: age-related macular degeneration. Purpose: to optimize the treatment of age-related macular degeneration, based on experimental study of the proteolysis's system disorders role in rabbit's retinal degenerative process with use of chronic light high intensity irradiation with followed reasonable correction of protease-inhibitory system disorders in complex treatment. Methods: visometry, photostress test with striped filter, ophthalmoscopy, photopic light sensitivity, phenomenon Shearer, FAG, OCT, spectrophotometric determination of total proteolytic and antiprotease activity of rabbit's retina and patient's blood plasma; equipment: ophthalmoscope, adaptometer, fundus camera, scanner. For the first time protective action of proteolytic enzymes to the retina was revealed. Scientific knowledge about activation of the retinal proteolytic activity in rabbits under the influence of systemic enzyme therapy were expanded. Expanded scientific understanding of the processes of proteolysis stimulation in patients with AMD under the influence of systemic enzyme therapy in complex treatment. A method of protease-inhibitory system disorders correction was offered in patients with age-related macular degeneration, allowed to increase visual acuity by 40%, photopic light sensitivity of 30%, the index of Scheerer phenomenon at 121%. The results were introduced in the Filatov Institute, Military Medical Clinical Center of the Southern region, Odesa. Sphere of application - medicine, ophthalmology.

**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 ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Савко Валентин Владиславович

2. Savko Valentyn Vladyslavovych

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.18

**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. Петруня Андрій Михайлович

2. Петруня Андрій Михайлович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.18

**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. Скрипник Рімма Леонідівна

2. Скрипник Рімма Леонідівна

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.18

**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**

Головучий на засіданні Боброва Надія Федорівна

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні**

Головучий на засіданні Боброва Надія Федорівна

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**



Юрченко Т.А.