Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U000305

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-02-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бен Абдаллах Аніс

2. Ben Abdallah Anis

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: 25-01-2013

Спеціальність за освітою: 7.110.101

Місце роботи здобувача: Інститут очних хвороб і тканинної терапії ім. В.П.Філатова АМН Україні

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: Інститут очних хвороб і тканинної терапії ім. В.П.Філатова АМН Україні

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. Експериментально-клінічне обгрунтування нового методу профілактики прогресування діабетичної катаракти

2. Experimental and clinical substantiation of a new prophylactic method for diabetic cataract progression

Реферат/анотація:

1. Об'єкт:вікова катаракта, цукровий діабет. Мета: обгрунтувати доцільність застосування амінокислоти гліцину в системі медикаментозної профілактики діабетичної катаракти на підставі з'ясування можливості стабілізуючої захисної дії даної амінокислоти на кришталик і на антиоксидантні ферменти при катарактогенезі. Методи: офтальмологічні, біохімічні, клінічні, статистичні; щілинна лампа, офтальмоскоп. Показано, що вплив світлової енергії викликає більш значне порушення стану ензиматичної антиоксидантної системи кришталика у тварин з експериментальним діабетом порівняно з тваринами без діабету. Виявлено, що гліцин в експерименті має виразний захисний вплив на компоненти кришталика, що виражається в зменшенні ступеня інактивації ферментів антиоксидантної системи у кришталику при моделюванні катаракти з діабетом. Виявлено зниження рівня гліцину в катарактальних кришталиках хворих цукровим

діабетом на 31,2 %. При цьому порівняльний ступінь зниження активності антиоксидантних ферментів в кришталиках хворих становив для супероксиддисмутази 25,6 %, для каталази - 17,0 % і глутатіонпероксидази - 32,1 %. В результаті цього виявлено прямий кореляційний зв'язок між рівнем гліцину і показниками активності антиоксидантних ферментів у кришталику при діабетичній катаракті. Результати експериментального і клініко-біохімічного дослідження обґрунтовують доцільність застосування гліцину у хворих на цукровий діабет з початковими формами вікової катаракти. Результати роботи впроваджені в ДУ "Інститут очних хвороб і тканинної терапії ім.В. П. Філатова НАМН України". Сфера застосування - медицина, офтальмологія.

2. Object: age-related cataract, diabetes. Purpose: to prove the amino acid glycine feasibility in the system of diabetic cataract medicamentous prophylaxis based on exploring a possible stabilizing protective effect of given amino acid on the lens, antioxidant enzymes in cataractogenesis. Methods: ophthalmologic, biochemical methods, clinical, statistical. It was shown that the effects of light energy causes a significant impairment of the state of the lens's enzymatic antioxidant system in animals with experimental diabetes compared with non-diabetic animals. Found that glycine in the experiment has a significant protective effect on the lens components, resulting in a decrease in inactivation degree of the antioxidant system in the lens at diabetic cataract modeling. Decrease the level of glycine was revealed on 31,2 % in the cataract lens of diabetic patients. The relatively lower level of activity of antioxidant enzymes in the lens of the patients was 25.6% for superoxide dismutase, catalase - 17.0%, glutathione peroxidase - 32.1%. Direct correlation between the level of glycine and indices of antioxidant enzyme activity was found in the lens of diabetic cataract. The results of experimental, clinical and biochemical studies substantiate the feasibility of glycine application in treatment of diabetic patients with initial forms of cataract. Results of the work were implemented at the SI "The Filatov Institute of Eye Diseases and Tissue Therapy of NAMS of Ukraine." 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 ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Леус Микола Федорович

2. Leus Mykola Fedorovych

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. Дмитрієв Сергій Костянтинович
2. Дмитрієв Сергій Костянтинович

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. 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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Пасечнікова Наталія Володимирівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Пасечнікова Наталія Володимирівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.