

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U000360

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-02-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Калашніков Віталій Валерійович

2. Kalachnikov Vitaly Valeriyovych

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: 24-01-2014

Спеціальність за освітою: 7.110.101

Місце роботи здобувача: Комунальна лікувально-профілактична установа "Донецьке обласне клінічне територіальне медичне об'єднання"

Код за ЄДРПОУ: 25672019

Місцезнаходження: 83099 м. Донецьк, просп. Ілліча, 14

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я 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: Донецький національний медичний університет ім. М. Горького

Код за ЄДРПОУ: 02010698

Місцезнаходження: вул. Привокзальна, 27, м. Лиман, Донецька область, Україна, 84404

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.56

Тема дисертації:

1. Значення забезпеченості організму біотином у катарактогенезі
2. The biotin content importance in cataractogenesis

Реферат:

1. Об'єкт: вікова та експериментальна катаракта. Мета: обґрунтувати доцільність корекції метаболічного статусу біотину в системі медикаментозного лікування та профілактики вікової катаракти на основі експериментально-клінічного вивчення його ролі в катарактогенезі. Методи: біомікроскопія кришталіків у кроликів, спектрофотометричне визначення активності біотинового ферменту піруваткарбоксилази й ферменту, що здійснює регенерацію біотину в організмі - біотинідази, загальний комплекс офтальмологічного обстеження пацієнтів, методи статистичної обробки одержаних даних. Доповнено наукові дані про те, що при моделюванні світлової катаракти розвиток патологічних змін в кришталіку при біотиновому гіповітамінозі відбувається швидше. Отримано нові дані, які свідчать про те, що тривалий вплив світлової енергії в експерименті не призводить до порушення метаболічної функції біотину в кришталіку в умовах додаткового введення біотину. Вперше виявлено порушення метаболічного статусу біотину у хворих

на вікову катаракту. Вперше встановлено зворотний кореляційний зв'язок між швидкістю розвитку патологічного процесу в кришталиках та метаболічною функцією біотину. Вперше отримано дані про порушення процесу регенерації біотину в пацієнтів із віковою катарактою. Результати роботи впроваджено в Донецькому обл.клін. територіальному медичному об'єднанні, клініках "ЛАЗЕР Плюс", м.Донецьк, м.Маріуполь. Сфера використання: медицина, офтальмологія.

2. Object: age and experimental cataract. Purpose: To justify the correction of metabolic status of biotin in the system of medical treatment and prevention of age-related cataracts on the basis of experimentally-clinical study of its role in cataractogenesis. Methods: biomicroscopy of the lenses in rabbits, spectrophotometric determination of activity biotin enzyme pyruvatecarboxylase and enzyme performing the regeneration of biotin in the body - biotinidase deficiency, a common complex ophthalmic examinations of patients, methods of statistical processing of obtained data. Supplemented by scientific data, that the modeling light of cataract development of pathological changes in the lens when biotin hypovitaminosis happens faster. Received new evidence that suggest that prolonged exposure to light energy in the experiment does not lead to violation of the metabolic functions of biotin in the lens of the conditions of the introduction of additional biotin. For the first time found a violation of the metabolic status of biotin in patients age cataract. For the first time an inverse correlation between the rate of development of pathological process in the lens and the metabolic function of biotin. First obtained data about infringement of process of regeneration of biotin in patients with age cataract. Introduced in Donetsk regional clinical territorial medical association and clinic " Laser Plus", Donetsk, Mariupol. 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. Павлюченко Костянтин Павлович

2. Pavlyuchenko Kostyantyn Pavlovych

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. Кондратенко Юрій Миколайович

2. Кондратенко Юрій Миколайович

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. 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. Венгер Галина Юхимівна

2. Венгер Галина Юхимівна

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.