Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0511U000152

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-03-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Олейник Тетяна Вікторівна
2. Oleynyk Tetyana Viktorivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 25-02-2011

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: 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

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: 76.29.56.37

Тема дисертації:

1. Сучасні патогенетично орієнтовані шляхи профілактики та лікування початкових стадій діабетичної ретинопатії (експериментальне та клінічне дослідження).

2. Modern pathogenetic methods of initial stages of diabetic retinopathy prophylaxis and treatment (experimental and clinical investigations).

Реферат:

1. Об'єкт дослідження: діабетична ретинопатія. Мета роботи: підвищення ефективності профілактики й лікування хворих з початковими стадіями діабетичної ретинопатії шляхом метаболічної корекції рівня оксоальдегідів, порушень вуглеводно-фосфорного обміну, антиоксидантної системи на основі виявлення патогенетичних закономірностей у розвитку ДР. Методи: офтальмоскопічні, біохімічні, експериментальні, клінічні, методи статистичного аналізу; офтальмоскоп "Omega", фундус камера "Visucam Zeiss". Вперше на ранніх строках експериментального стрептозотоцинового діабету виявлено ушкодження пігментного епітелію сітківки на ультраструктурному рівні у вигляді лабілізації мембранних структур. Доповнено наукові дані, що підтверджують роль метилгліоксалю в розвитку ураження сітківки при діабеті. Розширено наукові

дані про порушення фізіологічної рівноваги між інтенсивністю утворення вільних радикалів і активністю антиоксидантної системи сітчастої оболонки в ранній термін розвитку стрептозотоцинового діабету. Вперше встановлено, що функціонально зв'язані коферменти чинять нормалізуючу дію на метаболічні порушення в сітківці при стрептозотоциновому діабеті. Вперше встановлено, що поєднане застосування препаратів амінокислот попередників глутатіону та бенфотіаміну чинить нормалізуючу дію на метаболізм сітківки. Розширено наукові знання про ланки патогенезу діабетичної ретинопатії. Вперше у хворих на цукровий діабет II типу з початковими проявами діабетичної ретинопатії доведено можливість нормалізуючого впливу на порушену фізіологічну рівновагу між інтенсивністю утворення вільних радикалів і активністю антиоксидантної системи глутатіону, стан вуглеводно-фосфорного обміну та підвищений рівень оксоальдегідів. Розроблені та впроваджені нові способи лікування ранніх проявів діабетичної ретинопатії, завдяки чому досягнена стабілізація перебігу непроліферативної діабетичної ретинопії більш, ніж у 4 рази та в 2,5-3 рази частіше залишити лише початкові прояви діабетичної ретинопатії порівняно з показниками контрольної групи. Результати роботи впроваджені в 10 провідних офтальмологічних лікувальних установах України та основні положення роботи включено до програм лекцій і практичних занять кафедр офтальмології 8 вищих учбових медичних закладів України. Сфера застосування - медицина, офтальмологія.

2. Object: diabetic retinopathy. Purpose: rising efficiency of prophilaxis and patient's treatment with initial stages of diabetic retinopathy by metabolic correction of oxialdehyd's level, carbohydrate-phosphoric metabolism, antioxidatic system on the basis of pathogenetic patterns revealing in development of diabetic retinopathy. Methods: ophthalmologic, biochemical, experimental, clinical, methods of the statistical analysis; ophthalmoscope "Omega", fundus camera "Visucam Zeiss". For the first time retinal pigment epithelium damage at ultrastructural level as membrane structure labilization is revealed at early terms experimental streptozotocin induced diabetes damage. The scientific data which confirm a role of methylglyoxal in development of diabetic damage of retina are added. Scientific data about disturbance of physiologic balance between intensive formation of free radicals and retinal antioxidant system activity at early terms of development streptozotocin induced diabetes have been dilated. For the first time it is established that functionally correlated coenzymes have normalizing effect on metabolic disturbances in the retina at streptozotocin induced diabetes. For the first time it is established too that application of preparations of amino acids precursors glutathione and benphothiamin poccesses normalizing action on retinal metabolism. Scientific knowledge concerning diabetic retinopathy pathogenesis 's links are dilated too. For the first time the possibility of normalizing influence on the damaged physiologic balance between intensity of free radicals formation and glutathione antioxidatic system activity, condition of carbohydrate-phosphoric exchange and the raised level of oxialdehyds was proved in patients with DM type 2 with initial stages of diabetic retinopathy. New methods of early signs diabetic retinopathy treatment were worked out and introduced, as a result non- proliferative diabetic retinopathy stabilization was achieved more than in 4 times and in 2,5-3 times to stay initial implications of diabetic retinopathy in comparison by control group. Results of work are introduced in 10 leading ophthalmologic medical institutions of Ukraine and are included in programs of lectures and practical training at faculty of ophthalmology in 8 medical institutions 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. 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. Бездітко Павло Андрійович
2. Бездітко Павло Андрійович

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. Жабоєдов Геннадій Дмитрович

2. Жабоєдов Геннадій Дмитрович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Завгородня Наталія Григорівна

2. Завгородня Наталія Григорівна

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	Пасєчнікова Наталія Володимирівна
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Пасєчнікова Наталія Володимирівна
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.