Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U005758

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-10-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чернухіна Олена Олександрівна
2. Chernukhina Olena Oleksandrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.03.04

Назва наукової спеціальності: Патологічна фізіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 29-09-2011

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Тернопільський державний медичний університет ім. І.Я. Горбачевського

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, 1, м. Тернопіль, 46001

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 58.601.01

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І. Я. Горбачевського МОЗ України"

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, 1, м. Тернопіль, Тернопільський р-н., Тернопільська обл., 46001, 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: Тернопільський державний медичний університет ім. І.Я. Горбачевського

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, 1, м. Тернопіль, 46001

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.03.53

Тема дисертації:

1. Вплив попередників та блокаторів синтезу оксиду азоту на патогенетичні ланки ураження печінки та нирок при цукровому діабеті (експериментальне дослідження)

2. Influence of precursors and blockers of nitric oxide synthesis on pathogenesis of liver and kidney damage in diabetes mellitus (experimental investigation)

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена встановленню особливостей впливу попередників та блокаторів синтезу оксиду азоту (NO) на патогенетичні ланки ураження печінки та нирок при стрептозотоциновому цукровому діабеті. При цьому патологічному процесі в органах відбувається пригнічення утворення NO, порушення прооксидантно-антиоксидантного гомеостазу, мітохондріального транспорту електронів на тлі гістологічних ознак їх ураження та зростання рівнів глюкози та глікозильованого гемоглобіну в крові. Прекурсор синтезу NO L-аргініну-L-глутамат покращує функцію та структуру печінки та нирок при діабеті, стимулює утворення NO, що супроводжується зниженням рівня глюкози. Блокатори NO-синтази N-нітро-L-

аргінін та, меншою мірою, аміногуанідин, спричиняють подальше прогресування біохімічних та гістологічних ознак ураження печінки та нирок при діабеті на тлі гальмування синтезу NO. Аміногуанідин дещо знижує рівні глюкози та глікозильованого гемоглобіну. Комбіноване застосування L-аргініну-L-глутамату та аміногуанідину при стрептозотоциновому діабеті супроводжується погіршенням стану печінки та нирок, порівняно з групою тварин, яким вводили лише прекурсор синтезу NO, що підтверджує роль стимуляції синтезу NO у гепато- та нефропротекторній дії останнього.

2. Dissertation is dedicated to the studying of peculiarities of liver and kidney status under the influence of precursors and blockers of nitric oxide synthesis in streptozotocine diabetes mellitus. NO precursor L-arginine-L-glutamate increases NO synthesis with concomitant decrease of hyperglycemia, attenuates biochemical and morphological signs of liver and kidney damage in diabetic rats. Inhibitors of NO synthesis N-nitro-L-arginine, more so aminoguanidine, contribute to the acceleration of the biochemical and histological changes in diabetes. Combined administration of L-arginine-L-glutamate and aminoguanidine for hepato- and nephropathy in diabetes mellitus is less beneficial as compared with single administration of L-arginine-L-glutamate. The fact confirms the importance of proper NO synthesis in realization of hepato- and nephroprotective activity of L-arginine-L-glutamate in diabetes.

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. Швед Микола Іванович

2. Shved Mikola Ivanovich

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.11

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. Хара Марія Романівна

2. Хара Марія Романівна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.04

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. Нещерет Олександр Павлович

2. Нещерет Олександр Павлович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.04

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