Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U003994

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-11-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лупанов Костянтин Вячеславович
2. Lupanov Kostyantyn Vyacheslavovych

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: 16-09-2005

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Одеський обласний госпіталь інвалідів Великої Вітчизняної війни МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 20992297

Місцезнаходження: Фонтанська дорога, 114, м. Одеса, 65038, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 11.600.02

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Одеський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: 65082, Україна, м. Одеса, пров. Валіховський, 2

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. Роль ендогенного оксиду азоту в патогенезі периферичної полінейропатії при експериментальному цукровому діабеті (експериментальне дослідження)

2. Endogenous nitric oxide role in experimental diabetic peripheral polyneuropathy pathogenesis (experimental investigation)

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - щури з експериментальною діабетичною периферичною полінейропатією (ЕДПП), що викликана введенням стрептозотоцину (СТЗ); мета - вивчення патогенетичної ролі оксиду азоту (NO) в умовах СТЗ-індукованої діабетичної полінейропатії, а також розробка заходів експериментальної корекції діабетичної полінейропатії за допомогою використання препаратів, що блокують синтез NO; методи - патофізіологічні, біохімічні, електрофізіологічні, статистичні; новизна та результати - показано, що перебіг СТЗ-індукованої ЕДПП характеризується прогресивним збільшенням концентрації в крові метаболітів NO - нітратів та нітритів, прогресивним зростанням концентрації глюкози крові у щурів, зменшенням маси тіла та показників швидкості проведення збудження по хвостовому нерву тварин, збільшенням концентрації в крові та тканині підшлункової залози проміжних продуктів перекисного окислення ліпідів, а також зниженням активності антиоксидатних ферментів в крові та тканині підшлункової залози, доведено, що виразна

лікувальна та профілактична ефективність використання речовин, які блокують синтез NO і нівелюють основні прояви СТЗ-індукованої ЕДПП, є експериментальним обгрунтуванням доцільності їх включення в комплекс лікувальних і профілактичних заходів при діабетичній полінейропатії та цукровому діабеті в клініці; впроваджено в практику лікувально-профілактичних установ Одеської області, м. Києва, Севастополя, педагогічний процес Одеського медичного університету ; галузь використання - лікувально-діагностичний процес ендокринологічних відділень, педагогічний процес медичних навчальних закладів

2. Objects of investigation are rats with experimental diabetic peripheral polyneuropathy (EDPP), induced streptozotocin (STZ); target is study of pathogenetic role of the nitric oxide (NO) in conditions of STZ - induced diabetic polyneuropathy as well as its experimental treatment scheme performance using compounds that block NO synthesis; there are pathophysiologycal, biochemical, electrophysiologycal, statistics methods; novelty and results - it was shown, that STZ - induced EDPP characterizes by as nitrates and nitrites blood content progressive accumulation as NO metabolites, glucose blood of rats progressive increase, decrease of rats body weight and nerve conductance indexes normalization, increase of lipoperoxidation intermediate products level in blood and pancreas parenchyma, and decrease of antioxidant enzymes activity in blood and pancreas parenchyma, it was shown, that both curing and prophylactic efficacy use substances, that blocking NO synthesis and STZ - induced EDPP main manifestation annihilate, are experimental grounds of use this substances in curing and prophylactic actions complex for diabetic polyneuropathy and diabetus mellitus in clinics; introduced in treatment and prophylactic institution practice of Odessa region, Kiev, Sevastopol, Odessa state medical university learn process; using area is treatment and diagnostic process of endocrinological departments, pedagogic process in medical learn institutions

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. Демидов Володимир Михайлович

2. Demidov Vladimir M.

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.05

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. Бородін О.Д.
2. Бородін О.Д.

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. Абрамов А.В.
2. Абрамов А.В.

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