Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U005924

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-11-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Зеленюк Володимир Георгійович
2. Zelenyuk Volodymyr Georgijovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.03.05

Назва наукової спеціальності: Фармакологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 16-10-2015

Спеціальність за освітою: 07.11

Місце роботи здобувача: ВДНЗУ "Буковинський державний медичний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02010971

Місцезнаходження: 58002, Україна, м. Чернівці, Театральна площа, 2

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 64.605.03

Повне найменування юридичної особи: Національний фармацевтичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010936

Місцезнаходження: вул. Пушкінська, 53, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, 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: ВДНЗУ "Буковинський державний медичний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02010971

Місцезнаходження: 58002, Україна, м. Чернівці, Театральна площа, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.31.29

Тема дисертації:

1. Нефропротекторні властивості статинів при гострій нирковій недостатності (експериментальне дослідження)

2. Renoprotective properties of statins under the conditions of acute renal failure (experimental study)

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота Зеленюка В.Г. присвячена експериментальному обґрунтуванню доцільності застосування статинів як нефропротекторних засобів при гострій нирковій недостатності (ГНН). Вперше на чотирьох моделях ГНН встановлено нефропротекторну дію декількох статинів (аторвастатину, ловастатину, симвастатину) з урахуванням тривалості та режиму введення препаратів, обґрунтуванням механізмів їх дії, оцінкою безпеки та виявленням кращого засобу. Продемонстровано здатність статинів помірно впливати на функціональний стан нирок інтактних щурів, виявляючи слабкі діуретичний та антипротеїнуричний ефекти. Встановлено вищу нефропротекторну ефективність симвастатину (20 мг/кг) при профілактичному (3 дні) та одноразовому введенні, аторвастатину (20 мг/кг) - при багаторазовому (7 днів), при чому порівняно із референс-препаратом ліпофлавоном (296 мг/кг) аторвастатин більш виражено підвищував швидкість клубочкової фільтрації, а симвастатин - зменшував вміст білка в сечі. Отримано нові наукові дані про більшу ефективність аторвастатину при введенні тваринам о 2.00 та 8.00. Розширені наукові поняття про механізми

нефропротекторної дії статинів, що включають антиоксидантну та протизапальну дію, відновлення енергетичного обміну, фібринолізу та протеолізу в нирках, зменшення прояву ендогенної інтоксикації.

2. The thesis of Zeleniuk V.G. is devoted to the experimental rationale of statins as renoprotective agents under the conditions of acute renal failure (ARF). For the first time in four models of ARF was found the renoprotective action of several statins (atorvastatin, lovastatin, simvastatin), taking into account the duration and mode of drugs' administration, elucidation for their mechanisms of action, safety assessment, and identifying the best agent. The most pronounced renoprotective effectiveness of simvastatin (20 mg/kg) was proved in prophylactic and single dose administration, and atorvastatin (20 mg/kg) - after repeated administration within 7 days, and compared with reference drug Lipoflavon (296 mg/kg). Atorvastatin expressed increased glomerular filtration rate, and simvastatin - reduced content of protein in the urine, both - without causing unwanted myotoxic effects. New scientific evidence on the effectiveness of atorvastatin on renal function after the night and morning administration were obtained. It was demonstrated the ability of statins moderately affect renal function of intact rats, showing weak diuretic and antiproteinuric effects. It was established that statins are able to protect the kidney in experimental acute renal failure by prevention of an oxidative and nitrosative stress, recovery of an fibrynolytic and proteolytic activity, reduction of an endogenous intoxication and inhibition of an inflammation. Thus, the experimental results confirm the prospectivity of clinical trials of statins as renoprotective agents for the prevention and treatment of acute renal failure.

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. Заморський Ігор Іванович

2. Zamors'kyj Igor Ivanovych

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Штриголь Сергій Юрійович
2. Штриголь Сергій Юрійович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Єрмоленко Тамара Іванівна
2. Єрмоленко Тамара Іванівна

Кваліфікація: д.фарм.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

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