

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0416U003644

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 12-07-2016

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Щудрова Тетяна Сергіївна
2. Shchudrova Tetiana Serhiivna

**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:** 21-06-2016

**Спеціальність за освітою:** 7.110101

**Місце роботи здобувача:** ВДНЗ України "Буковинський державний медичний університет"

**Код за ЄДРПОУ:** 02010971

**Місцезнаходження:** 58002, Україна, м.Чернівці,пл. Театральна, 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 41.600.01

**Повне найменування юридичної особи:** Одеський національний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010801

**Місцезнаходження:** Валіховський провулок, 2, м. Одеса, Одеська обл., 65082, 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:** ВДНЗ України "Буковинський державний медичний університет"

**Код за ЄДРПОУ:** 02010971

**Місцезнаходження:** 58002, Україна, м.Чернівці,пл. Театральна, 2

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 34.45.05

**Тема дисертації:**

1. Експериментальний аналіз нефротропних властивостей органоспецифічних пептидів
2. Experimental analysis of the nephrotropic properties of organo-specific peptides

**Реферат:**

1. Дисертацію присвячено вивченню нефротропних властивостей органоспецифічних пептидів (пептидного комплексу нирок, пептидів AED, EDL та AEDG) із порівняльним аналізом їх нефропротекторної активності за умов гострого пошкодження нирок різної етіології та встановленням механізмів впливу на основні патогенетичні ланки розвитку патології. Встановлено виразнішу нефропротекторну ефективність пептиду EDL (3 мкг/кг) при гентаміциновій нефропатії, рабдоміолітичному та ішемічно-реперфузійному гострому пошкодженні нирок, яка полягає у збільшенні діурезу та швидкості клубочкової фільтрації, гіпоазотемічній та антипротеїнуричній дії, зменшенні екскреції іонів натрію, що корелює з позитивною динамікою гістологічної картини. Продемонстровано перевагу нефропротекторного впливу пептиду AEDG (7 мкг/кг) за умов цисплатин-індукованого гострого пошкодження нирок. Доведено, що нефропротекторний ефект органоспецифічних пептидів за умов розвитку гострого пошкодження нирок різної етіології опосередковано антиоксидантною дією, покращанням енергетичного забезпечення, фібрино- та протеолітичної активності

тканини нирок, а також відновленням внутрішньо-ниркових механізмів авторегуляції.

2. The thesis is dedicated to the investigation of nephrotropic properties of the organospecific peptides (peptide kidney complex, synthetic renal peptides AED, EDL and pineal peptide AEDG) with comparative analysis of their nephroprotective activity under the conditions of acute kidney injury of different etiology and determining of their influence on the main pathogenetic mechanisms of pathology development. The most significant nephroprotective efficacy of peptide EDL (3?g/kg) is established under the conditions of gentamycin nephropathy, rhabdomyolytic and ischemia-reperfusion acute kidney injury, and consists in an increase of diuresis and glomerular filtration rate, decrease of azotemia, proteinuria and fractional sodium excretion correlating with the positive dynamics of histopathologic finding. An advantage of nephroprotective influence of peptide AEDG (7?g/kg) is demonstrated under the conditions of cisplatin-induced kidney injury. It is established that nephroprotective effect of organospecific peptides under the conditions of acute kidney injury of different etiology is mediated by their antioxidant action, amelioration of energy supply, fibrinolytic and proteolytic activity of kidney tissue as well as by the restoration of renal mechanisms of autoregulation.

**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. Заморський Ігор Іванович

2. Zamorskyi Ihor 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. Посохова Катерина Андріївна
2. Посохова Катерина Андріївна

**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

### Рецензенти

## VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Кресюн Валентин Йосипович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні**

Кресюн Валентин Йосипович

