

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0823U100253

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 01-05-2023

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Олійник Юлія Михайлівна

2. Oliinyk Yulia Mikhailivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор філософії

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 222

**Назва наукової спеціальності:** Медицина

**Галузь / галузі знань:**

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 28-04-2023

**Спеціальність за освітою:** лікувальна справа

**Місце роботи здобувача:** Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

**Код за ЄДРПОУ:** 02010669

**Місцезнаходження:** вул. Пирогова, буд. 56, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21018, Україна

**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):** ДФ 05.600.067

**Повне найменування юридичної особи:** Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

**Код за ЄДРПОУ:** 02010669

**Місцезнаходження:** вул. Пирогова, буд. 56, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21018, 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:** Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

**Код за ЄДРПОУ:** 02010669

**Місцезнаходження:** вул. Пирогова, буд. 56, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21018, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.03.53

**Тема дисертації:**

1. Механізми ушкодження та регенерації тканини печінки і нирок щурів в умовах хронічного токсичного ураження тетрахлорметаном і етанолом, шляхи корекції
2. Mechanisms of damage and regeneration of the liver and kidneys tissue at the rats in conditions of chronic toxic lesions by carbon tetrachloride and ethanol, ways of correction

**Реферат:**

1. Дослідження виконані на 96 білих нелінійних статевонезрілих щурах-самцях віком з масою тіла 60–80 г. Тварини були поділені на чотири групи: 1 група – інтактні щурі; 2 група – тварини з хронічним токсичним гепатитом, який моделювали шляхом інтрагастрального введення 20% олійного розчину тетрахлорметану в дозі 0,1 мл/100 г маси двічі на тиждень у комбінації з 5% розчином етанолу протягом 8 тижнів; 3 і 4 групи – тварини з хронічним токсичним гепатитом, які протягом 8 тижнів отримували лікування відповідно лізиноприлом (20 мг/кг/добу, інтрагастрально) та референс-препаратом L-аргініном L-глутаматом (35мг/кг/добу, інтрагастрально). Проведені дослідження розширюють існуючі уявлення щодо механізмів ушкодження та регенерації тканин печінки та нирок за дії токсикантів тетрахлорметану та етанолу і на тлі

корекції лізиноприлом та референс-препаратом L-аргініном L-глутаматом, а саме показано роль сигнальних систем, асоційованих з цитокінами TGF- $\beta$  та IGF-Поряд з цим в роботі патогенетично обґрунтовано та морфологічно доведено доцільність використання лізиноприлу з метою корекції пошкоджень печінки та нирок за умов хронічного отруєння тетрахлорметаном та етанолом. Проведені експериментальні дослідження можуть слугувати теоретичним підґрунтям для проведення подальших клінічних досліджень з метою оптимізації патогенетичної терапії хронічних токсичних уражень печінки та нирок.

2. The experiments were performed on 96 white non-linear sexually immature female rats weighting 60-80 g. The animals were divided into four groups: group 1 – intact rats; group 2 – animals with chronic toxic hepatitis, induced by intragastric injection of 20% oily solution of tetrachloromethane in the dose of 0.1 ml/100 g of body weight twice a week combined with 5% ethanol solution for 8 weeks; group 3 and group 4 – animals with chronic toxic hepatitis, treated for 8 weeks with intragastrically administered lisinopril (20 mg/kg/day) and reference drug L-arginine L-glutamate (35mg/kg/day), respectively. The study has provided additional data as to the mechanisms of damage and regeneration of liver and kidney tissues under the action of tetrachloromethane and ethanol toxicants and using correction with lisinopril and reference drug L-arginine L-glutamate, namely, the role of signaling systems associated with TGF cytokines  $\beta$  and IGF-1 has been clarified. Besides, the use of lisinopril to correct liver and kidney damage in case of chronic tetrachloromethane and ethanol intoxication has been proven from pathogenetic and morphologic point of view. The results obtained in the study could serve the theoretical basis for further clinical studies which would lead to improvement of pathogenetic therapy of chronic toxic lesions of liver and kidneys.

**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. Рикало Надія Анатоліївна

2. Rikalo Nadiya Anatoliivna

**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. Заморський Ігор Іванович

2. Zamorskyj 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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Гудима Арсен Арсенович

2. Gudyma Arsen Arsenvych

**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**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Півторак Катерина Володимирівна
2. Pivtorak Katerina Volodimirovna

**Кваліфікація:** д. мед. н., 14.01.36**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. Мельник Андрій Володимирович
2. Melnyk Andrii V.

**Кваліфікація:** д. мед. н., 03.00.04**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується**Додаткова інформація:****Повне найменування юридичної особи:****Код за ЄДРПОУ:****Місцезнаходження:****Форма власності:****Сфера управління:****Ідентифікатор ROR:** Не застосовується**VIII. Заключні відомості****Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Заїчко Наталія Валентинівна

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

Заїчко Наталія Валентинівна

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів****Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**



Юрченко Т.А.