Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0820U100491

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-12-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ференчук Єлена Олександрівна

2. Ferenchuk Yelena

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 091

Назва наукової спеціальності: Біологія. Біологія

Галузь / галузі знань:

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-11-2020

Спеціальність за освітою: біохімія

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

Код за ЄДРПОУ: 02010971

Місцезнаходження: Театральна площа, 2, м. Чернівці, Чернівецька обл., 58002, 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 76.600.005

Повне найменування юридичної особи: ВДНЗ України "Буковинський державний медичний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02010971

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.27, 76.03.31

Тема дисертації:

1. Стан енергетичного метаболізму та системи обміну гідроген сульфіду за умов експериментальної нефропатії і застосування глутатіону

2. State of energy metabolism and hydrogen sulfide metabolism system under conditions of experimental nephropathy and influence of glutathione

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена дослідженню показників стану енергетичного метаболізму, оксидантно-антиоксидантної системи та обміну гідроген сульфіду в печінці та крові щурів за умов фізіологічної норми, нефропатії та впливу екзогенного глутатіону. Отримано нові наукові дані про зв'язок показників обміну гідроген сульфіду з системою глутатіону, яка відіграє важливу роль у інактивації активних форм оксигену та підтримці енергосинтезуючої системи. Встановлено, що оптимальним є семиденне внутрішньошлункове введення глутатіону, яке зумовлює зниження вмісту продуктів вільнорадикального окиснення ліпідів і протеїнів, корекцію активностей антиоксидантних та енергопродукуючих ензимів, регуляцію обміну гідроген сульфіду за умов експериментальної нефропатії. Отримані результати дослідження допоможуть

розширити знання про стан оксидантно-антиоксидантної системи, енергозабезпечення мітохондрій гепатоцитів та особливості обміну гідроген сульфіду в умовах розвитку нефропатії та застосування глутатіону, і можуть бути теоретичною основою для подальшого вивчення можливостей застосування глутатіону з нефро- та гепатопротекторною метою за умов захворювань нирок.

2. Kidney disease often leads to the general state of oxidative stress and can co exist with different liver diseases, or stimulate their development. The qualifying paper studies indicators of the state of energy metabolism, oxidative-antioxidant system, and hydrogen sulfide metabolism in the liver and blood of rats under conditions of the physiological norm, nephropathy, and influence of exogenous glutathione. This study amplifies the theoretical data on the mechanisms of antioxidant and hepatoprotective action of glutathione and its ability to regulate ATP and hydrogen sulfide formation. The received results regarding the effect of glutathione on the state of energy metabolism, the oxidative-antioxidant system, and the hydrogen sulfide exchange system by kidney disease can be the theoretical basis for further study of the possibility to use glutathione for nephro- and hepatoprotective effects by kidney disease.

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. Геруш Ігор Васильович

2. Gerusch Igor V.

Кваліфікація: к. 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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Фіра Людмила Степанівна

2. Fira Lyudmyla S.

Кваліфікація: д. б. 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Фоменко Ірина Степанівна

2. Fomenko Iryna S.

Кваліфікація: д.б.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

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Булик Роман Євгенович

2. Bulyk Roman Ye.

Кваліфікація: д. мед. н., 14.03.01, 14.03.03

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. Велика Алла Ярославівна

2. Velyka Alla Ya.

Кваліфікація: к. б. 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 Швець Валентин Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Швець Валентин Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.