Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0420U100842

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-07-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лугініч Наталія Михайлівна

2. Luhinich Nataliia Mykhailivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.04

Назва наукової спеціальності: Біохімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 01-07-2020

Спеціальність за освітою: «Біохімія» та здобула кваліфікацію магістра біохімії.

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): К 58.601.04

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І. Я. Горбачевського МОЗ України"

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, 1, м. Тернопіль, Тернопільський р-н., Тернопільська обл., 46001, 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

Тема дисертації:

1. Стан антиоксидантної системи та системи обміну гідроген сульфіду за умов експериментального цукрового діабету та впливу мелатоніну

2. The state of antioxidant system and hydrogen sulfide metabolism in experimental diabetes mellitus and influence of melatonin

Реферат/анотація:

1. Дисертаційну роботу присвячено дослідженню показників стану оксидантно-антиоксидантної системи, а також рівня гідроген сульфіду й активності ензимів його синтезу в печінці та крові щурів за умов фізіологічної норми й алоксаніндукованого діабету і впливу екзогенного мелатоніну. Вперше описано комплексне дослідження антиоксидантного стану, змін вмісту гідроген сульфіду й ензимів його обміну за умов норми та експериментального цукрового діабету, встановлено вплив мелатоніну на виявлені порушення. Показано, що мелатонін діє як нормалізувальний фактор на систему обміну гідроген сульфіду в печінці та крові щурів, хворих на цукровий діабет. Уперше проведено кореляційний аналіз і доведено зв'язок

показників обміну гідроген сульфіду й оксидантно-антиоксидантної системи печінки та крові тварин при алоксаніндукованому діабеті й введенні мелатоніну. Отримані в роботі дані можуть бути теоретичною основою для аргументації використання цього препарату як засобу патогенетичної корекції функціональної спроможності протидіяти оксидативному стресу при захворюваннях печінки.

2. The study is devoted to the investigation the state of oxidant-antioxidant system, including glutathione antioxidant protection system, as well as the level of hydrogen sulfide and the activity of the enzymes for its synthesis in liver and blood of rats under the physiological norm and alloxan-induced diabetes and influence of exogenous melatonin. For the first time described comprehensive study of the antioxidant state, changes in the content of hydrogen sulfide and of the enzymes for its synthesis under normal conditions and experimental diabetes mellitus, have investigated the effect of melatonin on the detected disorders. It is shown that melatonin has a normalizing effect on the synthesis of hydrogen sulfide in the liver and blood of rats with diabetes. For the first time performed correlation analysis and proven the connection of indicators of the hydrogen sulfide metabolism and oxidative-antioxidant system of liver for alloxane-induced diabetes and melatonin administration. The data wich obtained in the work can be the theoretical basis for arguing the use of this drug as a means of pathogenetic correction of the functional ability to counteract oxidative stress in liver diseases.

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. Фоменко Ірина Степанівна

2. Fomenko Iryna

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. Грубінко Василь Васильович

2. Grubinko Vasil V.

Кваліфікація: д. б. н., 03.00.17

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