Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U001279

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-02-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Белявський Василь Володлимирович

2. Balavskij Vasyl Volodymyrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.03.04

Назва наукової спеціальності: Патологічна фізіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 30-01-2014

Спеціальність за освітою: 7.110.101

Місце роботи здобувача: Буковинський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010971

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 76.600.02

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Буковинський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010971

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.03.53

Тема дисертації:

1. Механізм розвитку псевдогепаторенального синдрому при роз'єднанні окиснення і фосфорилювання.

2. Mechanism of pseudohepatorenal syndrome in separation of oxidation and phosphorylation.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - ранні механізми патогенезу псевдогепаторенального синдрому; цель - з'ясувати вплив 2,4 - динітрофенолу на структурно-функціональний стан печінки і нирок у статевозрілих щурів із патогенетичним обґрунтуванням нових шляхів терапії псевдо-гепаторенального синдрому у середньостійких до гіпоксії тварин за допомогою використання мелатонін; методи - біохімічні, патофізіологічні, мікробіологічні, математичні, статистичний; результати - у дисертації наведено теоретичне узагальнення та нове вирішення наукової задачі щодо раннього патогенезу псевдогепаторенального синдрому як основи погіршення перебігу ниркової та печінкової недостатності при роз'єднанні окиснення і фосфорилювання за умов уведення 2,4- динітрофенол; при цьому встановлено зростання концентрації фактора некрозу пухлин-альфа в плазмі крові, показано підвищення ступеню окисномодифікованих білків у нирках та печінці щурів за коефіцієнтом R/B та виявлено розвиток синдрому втрати іонів натрію з сечею із зростанням його екскреції і кліренсу; встановлено зростання концентрації інтерлейкіну - 6 в плазмі крові, який виявляв не тільки прозапальні, але й протизапальні властивості, що продемонстровано за допомогою

форест-графіка мета аналізу порівняльної оцінки ролі інтерлейкіну-6 та фактора некрозу пухлин-альфа у розвитку синдрому втрати іонів натрію з сечею за умов роз'єднання окиснення і фосфорилювання. Мелатонін за рахунок антиоксидантних, цитопротекторних властивостей виявляв захисну дію на перебіг псевдогепаторенального синдрому за роз'єднання окиснення і фосфорилювання, зменшував втрати іонів натрію та білка з сечею, знижував рівень інтерлейкіну-1?, підвищував концентрацію інтерлейкіну-6 в плазмі крові та знижував рівень окисномодифікованих білків у нирках та печінці щурів, за рахунок гальмування коефіцієнта R/B в проксимальних, дистальних відділах нефрону, збірних канальцях сосочка нирок та білкових масах цитоплазми гепатоцитів.

2. Object -theoretical generalization and a new scientific problem solving on early pathogenesis psevdohepatorenal syndrome as the basis of worsening of renal and hepatic failure in separation of oxidation and phosphorylation under the conditions of the administration 2,4 - dinitrophenol; methods - physiopathologycal, biochemical, mathematicaland the results -The thesis presents theoretical generalization and a new scientific problem solving on early pathogenesis psevdohepatorenal syndrome as the basis of worsening of renal and hepatic failure in separation of oxidation and phosphorylation under the conditions of the administration 2,4 - dinitrophenol, this found increasing concentrations of tumor necrosis factor-alpha in plasma, showed higher degree oxidative modification of proteins in the kidney and liver of rats at a rate of R / B and revealed the development of the syndrome of loss of sodium in the urine with an increase in its excretion and clearance. The increase in the concentration of interleukin - 6 in plasma, which showed not only inflammatory but also anti-inflammatory properties as demonstrated by Forest Graphics objective analysis of comparative evaluation of the role of interleukin-6 and tumor necrosis factor-alpha in the syndrome of loss of sodium in the urine conditions for separation of oxidation and phosphorylation. Melatonin by antioxidant, cytoprotectors properties showed a protective effect on the course of psevdohepatorenal syndrome force oxidation and phosphorylation, reduced the loss of sodium and protein excretion, reduced levels of interleukin-1?, increased concentrations of interleukin-6 in plasma and reduced the level oxidative modification of proteins in kidney and liver of rats by inhibition ratio R / B in the proximal, distal nephron, renal papillary collecting tubule and protein masses cytoplasm of hepatocytes.

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. Роговий Юрій Євгенович
2. Rogovyj Yurij Evgenovych

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. Свірський Олександр Олександрович
2. Свірський Олександр Олександрович

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. Мисула Ігор Романович
2. Мисула Ігор Романович

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

VIII. Заключні відомості

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

