Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U002017

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-05-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Берник Оксана Орестівна
2. Bernyk Oksana Orestovna

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: 19-05-2014

Спеціальність за освітою: 8.04010205

Місце роботи здобувача: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

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): Д 26.001.24

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.27.51

Тема дисертації:

1. Біохімічні реакції гепатоцитів на розвиток тривалої гіпохлоргідрії шлунка

2. Biochemical Reactions in Hepatocytes upon Long-term Gastric Hypochlorhydria Progressing

Реферат/анотація:

1. Досліджено інтенсивність вільнорадикального окислення білків та ліпідів, функціонування ферментів антиоксидантного захисту і системи цитокінів та встановлено їх взаємозв'язок з іншими ланками клітинного метаболізму гепатоцитів за умов тривалої гіпохлоргідрії шлунка щурів. Виявлено, що цитоморфологічні зміни в печінці щурів при довготривалій гіпосекреції шлункового соку можуть бути зумовлені розвитком дисбактеріозу та пов'язаної з ним ендогенної інтоксикації. Показано роль фактора росту гепатоцитів та трансформуючого фактора росту бета в регенерації печінки за умов введення мультипробіотику "Симбітер®", який використовували для відновлення нормофлори кишечнику та в умовах зниженої кислотності шлунка. Отримані результати свідчать про суттєві метаболічні перебудови гепатоцитів за даної патології та доводять ефективність використання мультипробіотику "Симбітер®" для направленої корекції вторинних патологій печінки внаслідок тривалої гіпохлоргідрії.

2. Several biochemical parameters of hepatocytes, including rates of free radical oxidation of proteins and lipids in, activity of antioxidant enzymes and cytokine production, were investigated. Moreover, the crosstalk between described parameters and different stages of hepatocyte metabolism was studied under physiological conditions as well as using the rat model of long-term gastric hypochlorhydria. It was proposed that discovered cytomorphological changes in rat liver under long-term gastric hypoacidity were likely caused by the progression of dysbacteriosis and endogenous intoxication. Upon administration of the Multiprobiotic "Symbiter®", which was used for intestinal bacteria recovery, the importance of hepatocyte growth factor and transforming growth factor beta for liver regeneration under long-term gastric hypoacidity was clearly demonstrated. The obtained results demonstrate severe metabolic changes in hepatocytes under pathological conditions and prove the beneficial effect of Multiprobiotic "Symbiter®" administration for treatment of secondary liver pathologies under long-term hypoacidity conditions.

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. Остапченко Людмила Іванівна
2. Ostapchenko Lyudmyla Ivanivna

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Копильчук Галина Петрівна

2. Копильчук Галина Петрівна

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. Шаяхметова Ганна Михайлівна

2. Шаяхметова Ганна Михайлівна

Кваліфікація: к.б.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 Таран Наталія Юріївна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Таран Наталія Юріївна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.