Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U000955

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-04-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тимошенко Марія Олександрівна
2. Tymoshenko Mariia Oleksandrivna

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: 25-03-2013

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

Тема дисертації:

1. Участь системи глутатіону в експериментальному гастроканцерогенезі

2. Involvement of glutathione system in the experimental gastric carcinogenesis

Реферат/анотація:

1. Об'єкт: процеси антиоксидантного захисту. Мета: охарактеризувати динаміку змін показників глутатіонової антиоксидантної системи та окремих ланок внутрішньоклітинної сигналізації в клітинах слизової оболонки шлунка за умов експериментального гастроканцерогенезу та споживання підвищеної кількості хлориду натрію. Методи: гістологічні, спектрофотометричні, спектрофлюориметричні, імуноферментний аналіз, методи математичної статистики. Результати: досліджено стан глутатіонової системи та окремі ланки внутрішньоклітинної сигналізації клітин слизової оболонки шлунка щурів за умов розвитку експериментального гастроканцерогенезу. Новизна: проведено комплексне дослідження глутатіонової системи (вмісту окисленого та відновленого глутатіону, активностей глутатіонпероксидази, глутатіонтрансферази, глутатіонредуктази, гама-глутамілтрансферази, глюкозо-6-фосфатдегідрогенази) та її функціональних зв'язків з окремими ланками інших сигнальних систем (фосфорильованим c-Jun, активністю

орнітиндекарбоксилази, різних ізоформ синтази оксиду азоту) в динаміці розвитку експериментального раку шлунка; виявлено залежність між внутрішньоклітинним окисно-відновним станом та окремими компонентами сигнальних шляхів в клітинах слизової оболонки шлунка. Сфера використання: біохімія, онкологія.

2. Object: the processes of antioxidant defense. Aim: to characterize the dynamic changes of glutathione antioxidant system indexes and some links of the intracellular signaling in gastric mucosa cells under experimental gastric carcinogenesis and increased intake of sodium chloride. Methods: histological, spectrophotometric, spectrofluorometric methods, immune-enzyme assay, mathematical statistics. Results: it was investigated the functional state of the glutathione system and some indexes of the intracellular signaling of rat gastric mucosa cells under experimental gastric carcinogenesis. Novelty: it was conducted the complex research of the glutathione system (content of reduced and oxidized glutathione, the activities of glutathione peroxidase, glutathione transferase, glutathione reductase, gamma-glutamyltransferase, glucose-6-phosphate dehydrogenase) and some indexes of the intracellular signaling (the phosphorylated c-Jun content, the nitric oxide synthase and ornithine decarboxylase activities) of gastric mucosa cells under experimental gastric carcinogenesis; it was detected the relation between the intracellular redox-state and some intracellular signaling components of gastric mucosa cells. Application field: biochemistry, oncology.

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 Ludmyla 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., 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

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.