Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U002242

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-06-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сорока Юрій Вікторович
2. Soroka Yuriy Victorovych

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: 30-05-2014

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського"

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: 46001, м.Тернопіль, Майдан Волі, 1

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): Д 58.601.01

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: Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського"

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: 46001, м.Тернопіль, Майдан Волі, 1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.03.53

Тема дисертації:

1. Структурно-метаболічні зміни нирки і печінки, зумовлені хронічною ендогенною непластичною інтоксикацією та компонентами цитостатичної терапії

2. Structural and metabolic changes in kidney and liver caused by chronic endogenous neoplastic intoxication and cytostatic therapy components.

Реферат:

1. Дисертація присвячена з’ясуванню патогенетичних механізмів розвитку системних порушень в умовах індукованого аденокарциноматозу товстої кишки на тлі застосування компонентів цитостатичної терапії та підтвердженню ефективності застосування еферентної детоксикаціїної терапії для їх корекції. Встановлено, що хронічна неопластична інтоксикація ініціює активацію проявів оксидативного стресу, стимуляцію пероксидного окиснення та порушення рівноваги медіаторів ферментативної і глутатіонзалежної ланок антиоксидантної системи, спричиняє суттєві метаболічні та імунореактивні розлади, збільшення числа CD3-лімфоцитів у фазах апоптозу і некрозу, надмірний синтез сироваткових імуноглобулінів, про- і

протизапальних цитокінів, істотне зниження неспецифічного клітинного імунітету та накопичення імунних комплексів. Застосування цитостатичних препаратів посилює метаболічні та імунореактивні порушення і поглиблює морфологічні зміни в печінці та нирці. Доведено позитивний вплив вуглецевого ентеросорбенту «Карболайн» в умовах індукованого канцерогенезу на тлі застосування цитостатиків: зменшувалася вираженість проявів оксидативного стресу, метаболічних та імунних розладів, відновлювалася ефективність ланок антиоксидантної системи і збалансованість синтезу цитокінів, зменшувалося число CD3-лімфоцитів у фазах апоптозу і некрозу, суттєво покращувалася структурна організація печінки і нирок.

2. Chronic intoxication in neoplastic dimethyl hydrazine carcinogenesis induces the activation of oxidative stress evidence, which leads to stimulation of lipid peroxidation and imbalance of transmitters of enzymatic and glutathione-dependent links of antioxidant system and also causes significant metabolic and immunoreactive disorders that are characterized by changes of functional state of liver and kidneys, increasing the number of CD3-lymphocytes in the phases of apoptosis and necrosis, unbalanced and excessive synthesis of serum immunoglobulins, pro- and anti-inflammatory cytokines, significant reduction in non-specific cellular immunity and the accumulation of immune complexes. Administration of cytostatics intensifies metabolic and immunoreactive disorders and aggravates the degree of destructive changes in the liver and kidney. Sorption therapy has a positive effect on animals with induced carcinogenes in cytostatic treatment: reduction of evidence of oxidative stress, of metabolic and immune disorders, restoration of the balance andeffectiveness of the function of enzymatic and glutathione-dependent links of antioxidant system and synthesis of pro- and anti-inflammatory cytokines, significantdecrease of the amount of apoptotic and necrotic changes in CD3-lymphocytes, substantial improvement of the structure and ultrastructure of the liver and kidneys.

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. Волков Костянтин Степанович

2. Volkov Kostyantyn Stepanovych

Кваліфікація: д.б.н., 14.03.09

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. Абрамов Андрій Володимирович
2. Абрамов Андрій Володимирович

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. Роговий Юрій Євгенович
2. Роговий Юрій Євгенович

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