Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U001341

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-02-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Романенко Олександр Анатолійович

2. Romanenko Olexandr Anatoliyovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.03.01

Назва наукової спеціальності: Нормальна анатомія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 31-01-2013

Спеціальність за освітою: 7.110104

Місце роботи здобувача: Дніпропетровська обласна дитяча клінічна лікарня

Код за ЄДРПОУ: 04543536

Місцезнаходження: 49044, м.Дніпро, вул. Космічна, 13

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 17.600.04

Повне найменування юридичної особи: Запорізький державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010741

Місцезнаходження: пр. Маяковського, 26, м. Запоріжжя, Запорізький р-н., Запорізька обл., 69035, 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 заклад "Дніпропетровська медична академія Міністерства охорони здоров'я України"

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження: 49044, м. Дніпро, вул. В. Вернадського, 9

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.41.35

Тема дисертації:

1. Морфогенез печінки під впливом ацетату свинцю та за умов корекції.

2. The liver morphogenesis after lead acetate treatment and under correction

Реферат/анотація:

1. На підставі комплексного морфологічного, морфометричного, гістохімічного та імуногістохімічного дослідження печінки зародків щурів під впливом ацетату свинцю до вагітності (протягом 21 доби) та в період вагітності в добовій дозі 4 мг та в умовах корекції препаратами "Фервітал" та "Кофермент Q10" встановлені основні механізми порушення розвитку печінки протягом 10-20 доби пренатального онтогенезу. Це пригнічення гемопоезу та розвитку паренхіми й судин, формування градієнту дистрофічних, апоптотичних та некротичних явищ, що посилюється в напрямку периферичних частин органу. Під впливом ацетату свинцю відбувається зменшення експресії альбуміну в гепатоцитах протягом 16-20 доби пренатального періоду, накопичення ?SMA позитивних клітин Іто в ділянках, які зазнали більш виразних патологічних перетворень. Також відбувається зменшення активності eNOS в судинах печінки. При корекції за допомогою фервіталу часткове збереження тканинної архітектури та синтетичних процесів в гепатоцитах, активності

eNOS в ендотелії судин печінки. Проліферація клітин Ito була залежною від локальної активності дистрофічних, апоптотичних та фіброзних процесів, що торкнулося всіх експериментальних груп. Кофермент Q10 мав менший протективний ефект, ніж фервітал.

2. The complex of morphological, morphometric, histochemistry and immunohistochemical researches of rat embryos liver after lead acetate treatment before pregnancy (during 21 days) and during pregnancy (4 mgs a day) and under "Fervital" and "Coferment Q10" correction revealed the basic mechanisms of liver failture during a 10-20 days of embryogenesis. The depression of hemopoesis, development of liver parenchima and vessels, formination of distrophic, apoptotic and necrosis gradient increasing to the peripheral parts of organ were observed. After lead acetate treatment the reduction of albumin expression in hepatocytes during 16-20 embryonic days, accumulation of ?SMA positive Ito cells in areas that demonstrated more expressive pathological transformations has been revealed. Also there was the reduction of eNOS activity in the liver vessels. The fervital correction brought to the partial maintenance of liver tissue architecture and synthetic processes in hepatocytes, as well as the eNOS expression in the vessel endothelia. The Ito cells proliferation was dependent upon local activity of dystrophic, apoptotic, fibrotic processes, regardless of group. The coferment Q10 had a less protective effect than fervital.

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. Довгаль Марина Анатоліївна
2. Dovgal Maryna Anatoliyivna

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.01

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. Сирцов Вадим Кирилович

2. Сирцов Вадим Кирилович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.01

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. Гнатюк Михайло Степанович

2. Гнатюк Михайло Степанович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.01

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 Туманський Валерій Олексійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні

Туманський Валерій Олексійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.