# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0413U005583

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 11-10-2013

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Пакришень Світлана Віталіївна
2. Pakrishen Svetlana Vitalievna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 14.03.05

**Назва наукової спеціальності:** Фармакологія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 03-10-2013

**Спеціальність за освітою:** 7.110101

**Місце роботи здобувача:** Олександрівська клінічна лікарня

**Код за ЄДРПОУ:** 01994095

**Місцезнаходження:** 01133, м. Київ, вул.Шовковична, 39/1

**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 26.550.01

**Повне найменування юридичної особи:** ДУ "Інститут фармакології та токсикології НАМН України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02011901

**Місцезнаходження:** вул. Антона Цедіка, 14, м. Київ, Київська обл., 03057, 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:** ДУ "Інститут фармакології та токсикології НАМН України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02011901

**Місцезнаходження:** 03680, м. Київ, вул. Е.Потьє, 14

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія медичних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.31

**Тема дисертації:**

1. Вплив блокаторів кальцієвих каналів похідних дигідропіридину - амлодипін та димеодипін - на структуру та метаболізм міокарду за умов доксорубіцинової кардіоміопатії (морфологічне дослідження)
2. The effect of Ca2+channel blocker dihydropyridine line - amlodipine and dimeodipine - on the structural and metabolical changes in the myocardium at doxorubicin-induced cardiomyopathy (morphological study)

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена вивченню впливу блокаторів кальцієвих каналів похідних дигідропіридину (амлодипін та димеодипін) на структуру та метаболізм міокарду за умов доксорубіцинової кардіоміопатії. В експерименті на щурах встановлено, що введення доксорубіцину призводить до незворотніх дистрофічно-некротичних змін кардіоміоцитів з подальшим розвитком кардіосклерозу, ушкодженням судинної стінки, які значно виражені в більш ранні терміни спостереження (через 14 діб після закінчення формування моделі доксорубіцинової кардіоміопатії). Виявлені ультраструктурні зміни саркоплазматичного ретикулума, мітохондрій, міофібрил, що призводить до порушення скоротливого та енергетичного апаратів кардіоміоцитів. Результати експериментів доводять позитивний вплив блокаторів кальцієвих каналів (амлодипіну, димеодипіну) на патологічні структурно-функціональні зміни, які виникають під впливом доксорубіцину, і можуть слугувати експериментальним обгрунтуванням введення досліджуваних препаратів

до стандартних схем лікування пухлин антрацикліновими антибіотиками з урахуванням їх кардіопротекторної дії.

2. Thesis deals with an pharmacological correction of cardiovascular system affected by the calcium channel blockers with the doxorubicin administration. Doxorubicin administration leads to the irreversible necrotic and dystrophic changes in cardiomyocytes with further cardiosclerosis development, vessel wall lesions which are more visible in the early observation period (on the 14th day after injection of doxorubicin) as it was registered in the experiment. Ultrastructural changes in sarcoplazmatic reticulum, mitochondria and myofibrils lead to the alterations of contractile and energetic apparatuses in cardiomyocytes. The experiment results demonstrate a positive impact of calcium antagonist (amlodipine and dimeodipine) on abnormal structural and functional changes caused by doxorubicin and may be the reason to be recommended for clinical trials of standard tumor treatment schemes with anthracycline antibiotics considering cardioprotective action.

**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. Мохорт Микола Антонович
2. Mokhort Mykola Antonovich

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.03.05, 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

## VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

### Офіційні опоненти

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Французова Стелла Борисівна
2. Французова Стелла Борисівна

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.03.05, 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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Сокуренко Людмила Михайлівна
2. Сокуренко Людмила Михайлівна

**Кваліфікація:** д.мед.н., 03.00.06, 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

### Рецензенти

## VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради** Бухтіарова Тетяна Анатолівна

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** Бухтіарова Тетяна Анатолівна

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності**

Юрченко Т.А.