

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0407U001234

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 26-03-2007

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Шахова Олена Григорівна
2. Shakhova Olena Grygorivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 03.00.13

**Назва наукової спеціальності:** Фізіологія людини і тварин

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 06-03-2007

**Спеціальність за освітою:** 7.070402

**Місце роботи здобувача:** Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

**Код за ЄДРПОУ:** 02071205

**Місцезнаходження:** Україна, 61022, м. Харків, майдан Свободи,4

**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.64.051.17

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

**Код за ЄДРПОУ:** 02071205

**Місцезнаходження:** Україна, 61022, м. Харків, майдан Свободи,4

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 34.39.51

**Тема дисертації:**

1. Вікові особливості модуляції обміну ліпідів та зовнішньосекреторної функції печінки щурів флавоноїдами.
2. Age-related peculiarities modulation of lipid metabolism and liver exocrine function of rats by flavonoids.

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження: модуляція вікових змін і експериментальних порушень обміну ліпідів та функціонального стану печінки щурів флавоноїдами. Мета дослідження: встановлення вікових особливостей вмісту і обміну гліцероліпідів, сфінголіпідів, холестеролу, жовчних кислот та зовнішньосекреторної функції печінки щурів лінії Вістар, а також корекція експериментальних порушень і вікових змін функціонального стану печінки за допомогою флавоноїдів. Методи дослідження: фізіологічні, хроматографічні, спектрофотометричні, радіоізотопні, гістологічні, статистичні. Теоретичні та практичні результати, новизна: Встановлено, що у печінці самців щурів 24-місячного віку, у порівнянні з 3-місячними, відбувається підвищення вмісту церамідів, холестеролу, вільних жирних кислот, зниження вмісту сфінгомієліну і фосфатидилхоліну, а також зниження зовнішньосекреторної функції печінки. Флавоноїди *Chamomilla recutita* є модуляторами вмісту, обміну ліпідів та зовнішньосекреторної функції печінки щурів за умов вікових змін і експериментального порушення її функціонального стану. Модулюючий вплив флавоноїдів відбувається за рахунок їх впливу на активність ферментів, які залучено до регуляції обміну ліпідів. Галузь

використання: науково-дослідницька робота по вивченню механізмів формування вікової патології, викладання нормальної та патологічної фізіології.

2. The object of study: modulation of age and experimental changes of lipids metabolism and functional state of liver of rats by Chamomilla recutita flavonoids. The aim of study: establishment of age features of lipids metabolism and functional state of liver of rats and modulation of age and experimental changes functional state of liver of rats by Chamomilla recutita flavonoids. Methods of investigation: physiological, chromatographic, spectrophotometric, radioisotope, histological and statistical. Results, novelty: it was found that in the 24-month-old rats liver there is the rise of ceramide, cholesterol, free fat acids content, decline of sphingomyeline and phosphatidylcholine content, and also decline of liver exocrine function. Chamomilla recutita flavonoids modulate of age and experimental changes functional state of liver of rats. The modulating influencing of flavonoids realizes due to their influence on activity of the lipids metabolism enzymes. Field of application: institutions of physiologically-pedagogical and medico-biological profile.

**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 ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Бабенко Наталія Олексіївна

2. Babenko Nataliya Alekseevna

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.13

**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. Бондаренко Тетяна Петрівна
2. Бондаренко Тетяна Петрівна

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.02.22

**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. Давидов Вадим Вячеславович
2. Давидов Вадим Вячеславович

**Кваліфікація:** д.мед.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**

Божков Анатолій Іванович

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

Божков Анатолій Іванович

