

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U001934

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-06-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Красільнікова Оксана Анатоліївна

2. Красільнікова Оксана Анатоліївна

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: 14-05-2003

Спеціальність за освітою: 7.070401

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: 34.39.39

Тема дисертації:

1. Роль тиреоїдних гормонів у регуляції обміну фосфоіно-зитидів у печінці щурів різного віку
2. The role of thyroid hormones in regulation of phospho-inositide metabolism in rat liver during ageing

Реферат:

1. Об'єкт - гормональна регуляція метаболізму фосфоіно-зитидів. Мета дослідження: вивчення ролі тиреоїдних гормонів у регуляції функціонування фосфоінозитидної сигнальної системи у клітинах печінки щурів різного віку. Методи: радіоімунологічні, радіоізотопні, хроматографі-чні, спектрофотометричні. Результати, новизна: установлено, що при старінні знижується вміст та інтенсивність утворення поліфосфоінозитидів яке супроводжується модифікацією жирнокислотного спектру цих ліпідів печінки. Тиреоїдні гормони контролюють утворення фосфатидилінозиту та поліфосфоінозитидів у печінці. При цьому дія йодотиронинів виявляється як в умовах *in vivo*, так і при безпосередній дії на ізольовані гепатоцити. На ранніх етапах дії на гепатоцити тироксин стимулює гідро-ліз фосфатидилінозит-4,5-бісфосфату з утворенням іно-зитфосфатів, а також обумовлює термінацію цього процесу. В ізольованих гепатоцитах тироксин стимулює про-теїнкіназа С залежний синтез фосфатидилінозит-4,5-бісфосфату. Галузь використання: фундаментальна таклінічна ендокринологія.

2. Method of investigation: radioimmunological, chroma-tographic and radioisotope methods. Results, novelty: it was found that the content of polyphosphoinositides and their metabolism have been found to decrease with age. It was established that the phosphatidylinositol and poly-phosphoinositides synthesis in the liver of rats of different age is regulated by the thyroid state of organism. In vitro thyroxine stimulates phosphatidylinositol-4,5-bisphosphate hydrolysis in hepatocytes which is accompanied by accumulation of second messengers. In isolated liver cells thyroxine activates protein kinase C-dependent resynthesis of phosphatidylinositol-4,5-bisphosphate. Field of implementation: fundamental and clinical endocrinology

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. Соболев Валерій Іванович
2. Соболев Валерій Іванович

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**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Давидов Вадим В'ячеславович
2. Давидов Вадим В'ячеславович

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

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.