

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U003612

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-06-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Грекова Тетяна Анатоліївна

2. Grekova Tatyana Anatolievna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 10-05-2011

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Запорізький державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010741

Місцезнаходження: 69035 м. Запоріжжя, просп. Маяковського, 26

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.198.01

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут фізіології ім. Богомольця Національна академія наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 00000000

**Місцезнаходження:** вул. Богомольця, 4, м. Київ, Київ, 01024, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Запорізький державний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010741

**Місцезнаходження:** 69035 м. Запоріжжя, просп. Маяковського, 26

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.03.53

**Тема дисертації:**

1. Стан ендокриноцитів панкреатичних острівців в експериментальних тварин при гіперглікемії різної етіології та патогенезу
2. The State of Pancreatic Islets Endocrinocytes in Experimental Animals with Different Etiology and Pathogenesis Hyperglucemia

**Реферат:**

1. Дисертаційна робота присвячена вивченню особливостей морфофункціонального стану ендокриноцитів панкреатичних острівців нормальних щурів лінії Wistar у віковій динаміці та щурів із спровокованою різними патогенними чинниками гіперглікемією. На підставі комплексного дослідження встановлені особливості морфофункціонального стану альфа-, бета-, дельта- та амлілінсинтезуючих клітин панкреатичних острівців при розвитку гіперглікемії у нормальних щурів у процесі природного старіння та у щурів у динаміці експериментального цукрового діабету, експериментального гестаційного діабету та артеріальної гіпертензії (лінія SHR). Показана залежність змін морфофункціональних параметрів ендокриноцитів і часу їх виникнення від дії певного несприятливого фактору. Вперше досліджені зміни морфологічних та функціональних параметрів амлілінсинтезуючих клітин при різній за етіологією та патогенезом гіперглікемії.

Показана можливість синтезу амліну не тільки бета-клітинами, а й іншими ендокриноцитами панкреатичного острівця. Практичне значення роботи полягає у можливості розробки методів запобігання розвитку та прогресування порушень вуглеводного обміну у похилому віці, при встановленій дії негативних екзогенних факторів, а також на початкових стадіях артеріальної гіпертензії.

2. The thesis is devoted to the study of morphological and functional state of pancreatic islets endocrinocytes in aging normal rat and in rats with hyperglycemia, caused by various pathogenic factors. It has been established the features of morphological and functional condition of pancreatic alpha-, beta-, delta-cells and cells, that synthesize amylin, in hyperglycemia development in normal Wistar rat and rat with experimental diabetes mellitus, experimental gestational diabetes and arterial hypertension (SHR). It has been shown that morphological and functional parameters changes and time of their occurrence depend on certain pathogenic factor actions. For the first time it was investigated the changes of amylin-synthesizing cells' morphological and functional parameters in different etiology and pathogenesis hyperglucemia. It has been shown the ability not only beta-cells to synthesize amylin, but other cells of pancreatic islet. The practical importance of this work is the possibility to create methods of preventing the development and progression of carbohydrate metabolism disorders in old age, when it is established adverse effect of exogenous factors, as well as in the initial stages of aretrial hypertension.

**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. Колесник Юрій Михайлович
2. Kolesnik Yuriy Mihaylovich

**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

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

### **Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Резніков Олександр Григорович
2. Резніков Олександр Григорович

**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. Кришталь Микола Васильович
2. Кришталь Микола Васильович

**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**

Кришталь Олег Олександрович

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

Кришталь Олег Олександрович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.