

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0402U002940

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 17-10-2002

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Скрипник Наталія Вячеславівна

2. Skrypnyk Nataliya Vyacheslavivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 03.00.11

**Назва наукової спеціальності:** Цитологія, гістологія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 14-10-2002

**Спеціальність за освітою:** 7.070401

**Місце роботи здобувача:** Київський національний університет імені Тараса Шевченка

**Код за ЄДРПОУ:** 02070944

**Місцезнаходження:** 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

**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 26.001.38

**Повне найменування юридичної особи:** Київський національний університет імені Тараса Шевченка

**Код за ЄДРПОУ:** 02070944

**Місцезнаходження:** вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Київський національний університет імені Тараса Шевченка

**Код за ЄДРПОУ:** 02070944

**Місцезнаходження:** 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 34.19.19, 34.19.25

**Тема дисертації:**

1. Участь інтернейронів гіпокампу в епілептогенезі ФЛС бета1-
2. Participation of the hippocampus interneurons in the epileptogenesis of PLS betta-

**Реферат:**

1. Вивчалися закономірності епілептогенної трансформації гіпокампу мутантних мишей з вилученим геном фосфоінозитид-специфічної фосфоліпази С класу бета 1 та роль останньої в процесах клітинної взаємодії. Імуногістохімічно визначена локалізація ФЛС бета1 в нервових клітинах гіпокампу. Встановлено, що посилення збудження в нейронній системі зубчатої звивини гіпокампу ФЛС бета 1-
2. The principles of the epileptogenic transformation of the hippocampus of mutant mice with genetically eliminated gene of phosphoinositide specific phospholipase C of b1 class (PLCb1-/-) as well as the role of the later in the processes of the intercellular interaction were investigated. Localization of the PLCb1 in the neural cells of the hippocampus was determined by immuno-histochemical methods. It was determined that an increase in the excitation in the neuron system of the gyrus dentate of PLCb1-/- mice cause the neuron death in the layer of polymorphic cells by apoptosis and induce the neurogenesis of granular cells in the gyrus dentate. Regularities in

the epileptogenic changes of the neurotransmitting profile of the dentate gyrus neurons in the hippocampus and their role in the temporal lobe epilepsy genesis, and the character of the epilepsy induced reprojection of mossy fibers were estimated. The probability of interplay between the PLCb1 activation and the process of neurosecretion was demonstrated

**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. Держинський М.Е.
2. Dzerzhynskii M.E.

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.11

**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. Квітницька-Рижова Т.Ю.
2. Квітницька-Рижова Т.Ю.

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.11

**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. Грабовий О.М.

2. Грабовий О.М.

**Кваліфікація:** д.мед.н., 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**

Мірошніченко М.С.

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

Мірошніченко М.С.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

