

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U000684

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-08-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лукьянец Елена Александровна

2. Лукьянец Елена Александровна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.02

Назва наукової спеціальності: Біофізика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 05-05-1993

Спеціальність за освітою: 2033

Місце роботи здобувача: Інститут фізіології ім. А.А.Богомольца НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417093

Місцезнаходження: 252024, Україна, Київ, ул.Богомольца, 4

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 016.15.01

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: Інститут фізіології ім. А.А.Богомольця НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417093

Місцезнаходження: 252024, Україна, Київ, ул.Богомольця, 4

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.17.15

Тема дисертації:

1. Внутриклеточные механизмы регуляции активности кальциевых каналов вторичными посредниками
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Нейроны слизняка. Цель исследования: Исследование мембранных и внутриклеточных механизмов модуляции системами вторичных посредников и фармакологическими агентами активности потенциалоправляемых кальциевых каналов мембраны нейронов слизняка. Методы исследования и аппаратура: Метод внутриклеточной перфузии, метод фиксации мембранного потенциала. Усилитель электрического тока, ЭВМ, микроманипуляторы, микроскоп. Теоретические результаты и новизна: Установлен молекулярный механизм блокирования внутриклеточными ионами кальция цАМФ-зависимой положительной регуляции активности кальциевых потенциалозависимых каналов. установлена возможность паратироидного гормона увеличивать кальциевую проводимость мембраны нейронов, установлено механизм действия гормона. Практические результаты и новизна: Получены новые данные, которые связаны с механизмом действия нейромедиаторов и гормона, а также ряда фармакологических агентов, позволяют находить новые способы управления деятельностью нервных клеток при помощи фармакологических препаратов. Предмет и степень внедрения: Результаты работы опубликованы в

открытой печати, докладывались на конференциях. Сфера (область) использования: Биофизика, нейрофизиология, биохимия.

2.

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. Костюк П.Г.

2. Костюк П.Г.

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.13, 1

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. Мальшева М.К.

2. Мальшева М.К.

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.02

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. Бурдига Ф.В.

2. Бурдига Ф.В.

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.02

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**

Костюк П.Г.

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

Костюк П.Г.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.