

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0593U000242

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-03-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дятлов Владимир Алексеевич

2. Дятлов Владимир Алексеевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.02

Назва наукової спеціальності: Біофізика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 26-05-1993

Спеціальність за освітою: 2016

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

Код за ЄДРПОУ: 5417097

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

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: 5417097

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.17.15, 34.17.23

Тема дисертації:

1. Механизмы модуляции медиаторами, лектинами и витаминами рецепторуправленческих токов в нервных клетках моллюсков

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Нервные клетки моллюсков. Цель исследования: Изучить молекулярные механизмы модуляции рецепторуправляемых токов при участии вторичных посредников в нервных клетках при условиях воздействия на них биологически активных соединений (медиаторы, лектины, витамины). Методы исследования и аппаратура: Микроэлектродные методы, методы внутриклеточной перфузии и фиксации мембранного потенциала, фотометрический метод, дифференциальный усилитель, флуоресцентный микроскоп, ультразвуковая техника. Теоретические результаты и новизна: Результаты относительно роли вторичных посредников в модуляции рецепторуправляемых токов в нейронах медиаторами, лектинами и витаминами выявляют фундаментальные закономерности регуляции свойств хемовозбудимой нейронной мембраны. Практические результаты и новизна: Данные о механизмах влияния витаминов В6 и Е на холирецептивные структуры могут быть использованы для разработки новых средств корригирования тонких нарушений мозговых функций. Предмет и степень внедрения: Результаты работы отображены в

отечественных и зарубежных публикациях, докладывались на конференциях, используются в учебных курсах. 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)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сторожук В.М.

2. Сторожук В.М.

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

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. романенко О.В.

2. романенко О.В.

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

Рецензенти

VIII. Заклучні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові

Костюк П.Г.

голови ради

Власне Прізвище Ім'я По-батькові

Костюк П.Г.

головуючого на засіданні

Відповідальний за підготовку

облікових документів

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.