Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0498U000583

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-04-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Копаница Максим Владимирович

2. Копаница Максим Владимирович

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: 24-03-1998

Спеціальність за освітою: 2023

Місце роботи здобувача: Институт физиологии им. А.А.Богомольца НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 05417093

Місцезнаходження: 252024, Украина, Киев, ул.Богомольца, 4

Форма власності:

Сфера управління: НАН Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 01.13.01

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: Институт физиологии им. А.А.Богомольца НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 05417093

Місцезнаходження: 252024, Украина, Киев, ул.Богомольца, 4

Форма власності:

Сфера управління: НАН Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.17.23, 34.39.15

Тема дисертації:

1. Влияние модуляции пресинаптического выброса нейротрансмиттера на возбуждающую синаптическую передачу в гиппокампе крыс

2.

Реферат/анотація:

1. Объект исследования: Срезы гиппокампа крыс. Цель исследования: Выяснение механизма повышения относительного вклада НМДА глутаматных рецепторов в общий синаптический ответ при увеличенной интенсивности синаптической передачи. Методы исследования и аппаратура: Фиксация потенциала, внутриклеточный анализ. Теоретические результаты и новизна: Получены данные о возможности возбуждающих нейротрансмиттеров оказывать влияние эа пределами синаптических щелей, в которые они высвобождаются. Практические результаты и новизна: Впервые показано, что под влиянием блокаторов К+ каналов и при повышении внеклеточной концентрации Са2+ непропорционально увеличивается НМДА компонент постсинаптического сигнала. Предмет и степень внедрения: Научные работы в ведущих периодических изданиях. Эффективность внедрения: Результаты работы используются в нейрофизиологических исследованиях. Сфера (область) использования: Нейрофизиология, биофизика.

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 ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Крышталь О.А.
2. Крышталь О.А.

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.02, 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. Комиссаров И.В.
2. Комиссаров И.В.

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.08

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. Веселовский Н.С.
2. Веселовский Н.С.

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. 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.