Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U000941

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-04-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Руднєва Вікторія Миколаївна

2. Rudnyeva Viktoriya Mykolayivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.13

Назва наукової спеціальності: Фізіологія людини і тварин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-02-2001

Спеціальність за освітою: 2016

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): Д26.198.01

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: 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: 34.39.17

Тема дисертації:

1. Тривале гальмування Н-рефлексу людини при дії аферентної стимуляції

2. Afferent stimulation - induced long-lasting inhibition of H reflex in humans

Реферат/анотація:

1. Досліджено тривале гальмування Н-рефлексу камбалоподібного м'яза, що виникає під дією кондиціонуючого подразнення іпсілатерального загального малогомілкового і великогомілкового нервів, вібраційної стимуляції рецепторів м'язів нижньої кінцівки, довільних рухів у гомілковостопному суглобі. Його середня тривалість при стимуляції загального малогомілкового нерва складала 6,3 с. Показано істотну подібність часового перебігу і тривалості гальмування при усіх видах кондиціонування. Тривале гальмування Н-рефлексу не усувається в умовах активації мотонейронів тестованого м'яза при довільному тонічному підошовному згинанні стопи. Продемонстровано полегшення й оклюзію при взаємодії тривалого гальмування Н-рефлексу з його більш короткочасним пресинаптичним гальмуванням. Отримані дані свідчать про те, що основною причиною тривалого гальмування Н-рефлексу, що виникає під дією аферентної стимуляції, є деполяризація терміналей первинних аферентів Ia.

2. Long-lasting inhibition of the m.soleus H reflex induced by conditioning stimulation of the ipsilateral common peroneal and tibial nerves, vibrational stimulation of the receptors of muscles of the lower extremity and voluntary

movements in the talocrural joint was investigated. Its mean duration at stimulation of the common peroneal nerve was 6,3 sec. The essential similarity of the temporal course and duration of inhibition was shown at all modes of conditioning. Long-lasting inhibition of H reflex was not removed by supraspinal activation of motorneurons of the tested muscle at voluntary tonic plantar flexion. Its facilitation and occlusion were shown at interaction with an earlier presynaptic inhibition wave. The obtained data show that the basic reason for long-lasting inhibition of H reflex induced by afferent stimulation is depolarization of the terminals of primary Ia afferents.

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. Сливко Емануїл Ілліч
2. Сливко Емануїл Ілліч

Кваліфікація: д.мед.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Василенко Дмитро Артурович

2. Василенко Дмитро Артурович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шугуров Олег Олексійович

2. Шугуров Олег Олексійович

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 Платон Григорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Костюк Платон Григорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.