Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U002504

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-04-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Вислий Анатолій Анатолійович

2. Vyslyy Anatoliy Anatoliyovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.03.03

Назва наукової спеціальності: Нормальна фізіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-03-2013

Спеціальність за освітою: 7.110.101

Місце роботи здобувача: Донецький національний медичний університет ім. М. Горького

Код за ЄДРПОУ: 02010698

Місцезнаходження: вул. Привокзальна, 27, м. Лиман, Донецька область, Україна, 84404

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 11.600.01

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: Донецький національний медичний університет ім. М. Горького

Код за ЄДРПОУ: 02010698

Місцезнаходження: вул. Привокзальна, 27, м. Лиман, Донецька область, Україна, 84404

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.39.15

Тема дисертації:

1. Організація ефекторних механізмів оновлення гомеостатичного балансу організму
2. Organization of the effector mechanisms for renewal of the homeostatic balance of the body

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - імпульсна активність нейронів гіпоталамічної області та преоптичної області, варіабельність серцевого ритму тварини. Мета - виявити особливості нейронних та вегетативних механізмів оновлення констант гомеостазу при їх динамічному коливанні. Методи - фізіологічні, електрофізіологічні, гістологічні, електрокардіографічні, математичні. Результати - ефекторні шляхи, які формуються у відповідь на коливання різних видів гомеостазу відрізняються за конструкцією, тому що мають свою особливу природу і спрямовані на встановлення конкретної константи. Схожість конструкцій нейронних та вегетативних реакцій при коливанні осмотичного тиску і гіперглюкоземії відображує єдність механізмів встановлення цих видів гомеостазу, підтримка артеріального тиску потребує активації інших еферентних шляхів. Це відображує складну організацію ефекторних шляхів підтримки гомеостазу і свідчить про різноманітність механізмів регуляції постійності внутрішньої середи організму. Новизна - вивчено особливості функціональної організації ефекторних шляхів оновлення констант гомеостазу під час їх динамічного

коливання при співставленні реакцій нейронів гіпоталамусу із інтегральними показниками вегетативного стану організму тварини. Матеріали дисертації впроваджено у навчальний процес на кафедрах фізіології, біохімії, анестезіології, інтенсивної терапії, медицині невідкладних станів та лабораторної діагностики вищих навчальних закладів. Галузь - медицина (нормальна фізіологія).

2. Object - the impulse activity of neurons in the hypothalamic region and preoptic area, heart rate variability (HRV). Purpose - to identify the characteristics of neural and autonomic mechanisms of homeostatic constants renewal during their fluctional loading. Methods - physiological, electrophysiological, histological, electrocardiographic, mathimatical. Results - effector paths are formed in response to fluctuations of different types of homeostatic constants are differ in design, because they have their own special nature and aimed at establishing specific constants. The similarity of neural structures and vegetative reactions in fluctuations in osmotic pressure and hyperglucose stimulations reflects unity for establishing of these kinds of homeostasis, maintaining blood pressure requires activation of other efferent pathways. This reflects the complexity of effector ways to maintain homeostasis and demonstrates the diversity of regulatory mechanisms constancy of internal environment of the body. Novelty - the features of the functional organization of effector renewal paths constants homeostasis during their dynamic fluctuation comparing the responses of neurons of the hypothalamus and integral indicators of the vegetative conditions. The results of the research have been introduced into the educational process at the Departments of Physiology, Biochemistry, anesthesiology, intensive care medicine, emergency conditions and laboratory dyagnostics of the universities. Branch - medicine (normal physiology).

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. Натрус Л.В.

2. Natrus L.V.

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.03

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. Йолтухівський М.В.
2. Йолтухівський М.В.

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.03

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. Тананакіна Т.П.
2. Тананакіна Т.П.

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.04

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	Казаков Валерій Миколайович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Казаков Валерій Миколайович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.