Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U007223

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-12-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Васильєва Наталія Олегівна
2. Vasilieva Nataliya Olegivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 12-12-2013

Спеціальність за освітою: 8.010103

Місце роботи здобувача: Херсонський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 02125609

Місцезнаходження: 73000, м. Херсон, вул. Університетська, 27

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 52.051.04

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: Херсонський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 02125609

Місцезнаходження: 73000, м. Херсон, вул. Університетська, 27

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.39

Тема дисертації:

1. Електрична активність та кровообіг головного мозку хлопчиків дошкільного віку з різними темпо-ритмічними характеристиками мовлення.

2. Electrical activity and blood circulation of the brain preschool boys with different tempo-rhythmic characteristics of speech.

Реферат/анотація:

1. У ході дослідження виявлено особливості електричної активності, показників кровообігу головного мозку та функціонального стану симпато-адреналової системи у дітей із нормальним та зміненим темпом і ритмом мовлення. Комплекс відмінностей характеристик ЕЕГ у хлопчиків з ПТРМ розглядаються як свідчення певної незрілості корково-підкоркових відносин. Результати функціональних ЕЕГ-тестів вказують на знижену реактивність та функціональну недостатність активуючої системи стовбуру головного мозку та недостатній гальмівний вплив кори на підкіркові структури. Показники церебральної гемодинаміки у хлопчиків дошкільного віку з відхиленнями темпо-ритмічних характеристик мовлення характеризуються суттєвим підвищенням периферичного опору судин, тонусу судин артеріального типу дрібного калібру в каротидній та вертебро-базилярній системі правої і лівої півкуль головного мозку. Гіперактивація гормональної ланки симпато-адреналової системи у хлопчиків дошкільного віку з порушенням темпо-ритму

мовлення проявляється істотним підвищенням рівнів катехоламінів у сечі. Напруження адаптаційних систем організму за умов порушення темпо-ритмічних характеристик мовлення виявляється у збільшенні числа значимих та високих кореляційних зв'язків між показниками фонової електричної активності, кровообігу головного мозку та катехоламінів.

2. During research detected peculiarities electrical activity, parameters of the brain blood flow and functional state of sympathetic-adrenal system in children with normal and altered the pace and rhythm of speech. Complex of differences in characteristics of EEG boys with AVMs treated as evidence of of a certain of immaturity of cortico-subcortical relations. Results of functional EEG tests indicate a reduced reactivity and functional insufficiency activating system of the brain stem and insufficient inhibitory influence of the cortex on the subcortical structures. Indicators of cerebral hemodynamics in boys preschool children with deviations tempo-rhythmic characteristics of speech characterized by a substantial increase of peripheral vascular tone, the tone of blood vessels of carotic type with small caliber and vertebral-basilar system right and left hemispheres of the brain. Hormonal hyperactivation of sympathetic-adrenal system in preschool boys with violation tempo-rhythm of speech manifests itself significant increase in the level of catecholamines in urine. Tension of adaptation systems for violation of terms tempo-rhythmic characteristics of the speech is in increasing the number of significant and high correlation connections between indicators of background electrical activity, the blood circulation of the brain and catecholamines.

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. Шмалєй Світлана Вікторівна
2. Shmalei Svitlana Viktorivna

Кваліфікація: к.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Васеленко Дмитро Артурович
2. Васеленко 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. Павленко Володимир Борисович
2. Павленко Володимир Борисович

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	Темур’янц Наталія Арменаківна
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Темур’янц Наталія Арменаківна
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.