Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U004736

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-10-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тарасова Ольга Олександрівна
2. Tarasova Olga Olexandrivna

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: 15-10-2008

Спеціальність за освітою: 01.09

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): Д 26.001.38

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

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: 34.39.01

Тема дисертації:

1. Електрична активність головного мозку приглухуватих дітей молодшого шкільного віку.

2. Brain electric activity of hard of hearing children of primary school age.

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена вивченню параметрів електричної активності головного мозку дітей сім-дев'ять років із сенсоневральною приглухуватістю II та III ступеню. Результати ЕЕГ-обстеження дітей дають підстави для висновку про певну функціональну незрілість систем, відповідальних за генерацію ЕЕГ у приглухуватих дітей. Про це свідчили наступні факти: для приглухуватих дітей в стані функціонального спокою була характерна більша, ніж у нормі, нормована спектральна потужність дельта- та тета-ритмів; велика інтенсивність електрогенезу мозку в усіх частотних діапазонах; менша за вікову норму середня частота домінуючого ритму та більша кількість міжпівкулевих кореляційних зв'язків в дельта- та тета-діапазонах. У приглухуватих дітей у перебігу реакції активації в більшості випадків спостерігається неповне пригнічення альфа-ритму. При ритмічній фотостимуляції приглухуваті хлопці та дівчата демонстрували краще засвоєння ритму при частоті 4 і 6 с-1 , тоді як діти з нормальним слухом - при 9 і 12 с-1. Характеристики ЕЕГ-реакції в умовах гіпервентиляційної проби вказували на ознаки незрілості фронто-

таламічної регулюючої системи, а також дисфункції нижніх відділів стовбура мозку приглухуватих дітей.

2. The thesis work is dedicated to study of parameters of brain electric activity of children of the age of 7-9 years having the sensorineural deafness of the II-III degree. EEG was recorded in the state of functional calmness, under eyes opening, under photostimulation with frequency of 4, 6, 9, 12 s-1 and under hyperventilation. It was shown that in the state of functional calmness there are differences in electric activity organization of hard of hearing children and children with normal hearing that indicates the functional immaturity of brain-cortex of hard of hearing children. It was revealed that that hard of hearing children have specific weight of delta- and teta-rhythms that is bigger than normal one; greater intensity of brain electrogenesis in ?, ?, ? and ?-bands; geometrical regularity of different zones of brain in delta and teta-bands; medium frequency of the dominant rhythm is lesser than the age norm. The hard of hearing children in response to light activation react in most cases with incomplete depression of alpha rhythm. Under photostimulation hard of hearing boys and girls adopt rhythms with frequency of 4, 6 s-1 better, whereas children with normal hearing - of 9, 12 s-1. Hyperventilation has revealed the signs of immaturity of fronto-thalamic regulating system as well as the dysfunction of lower parts of brainstem of hard of hearing children.

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. Шмалей Світлана Вікторівна
2. Shmalej Svitlana Viktorivna

Кваліфікація: д.пед.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. Лизогуб Володимир Сергійович

2. Лизогуб Володимир Сергійович

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. 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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Мірошниченко М.С.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Мірошниченко М.С.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.