Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U005406

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-12-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ткаченко Тетяна Володимирівна
2. Tkachenko Tetyana Volodymyrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.19

Назва наукової спеціальності: Кріобіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 17-11-2009

Спеціальність за освітою: 7.070402

Місце роботи здобувача: Державна установа "Інститут неврології, психіатрії та наркології АМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02012148

Місцезнаходження: 61068, м.Харків, вул.Академіка Павлова, 46

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.242.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут проблем кріобіології і кріомедицини НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534630

Місцезнаходження: вул. Переяславська, 23, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61016, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут неврології, психіатрії та наркології АМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02012148

Місцезнаходження: 61068, м.Харків, вул.Академіка Павлова, 46

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.03.33

Тема дисертації:

1. Нейробіологічні механізми корекції емоційних розладів у осіб з аутоагресивною спрямованістю впливом краніоцеребральної гіпотермії

2. The neurobiological mechanisms of correction of emotion disorders in patients with autoaggressive behavior by craniocerebrale hypothermia

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - терапевтичні ефекти краніоцеребральної гіпотермії (КЦГ) у осіб з депресивними розладами. Мета дослідження - визначення нейробіологічних механізмів корекції емоційних розладів у осіб з аутоагресивною спрямованістю впливом КЦГ. Методи дослідження: психофізіологічні, електрофізіологічні, біохімічні, статистистичні. Теоретичні та практичні результати, новизна: показано, що КЦГ призводить до посилення рухливості та сили основних нервових процесів, нормалізації електроґенезу мозку та концентрації біогенних регуляторів в крові. Встановлено, що одним з мозкових механізмів впливу КЦГ є відновлення церебрального електроґенезу, що відображає особливості формування нового адаптивного системоґенезу. Показником цього перехідного процесу є пароксизмальна активність мозку. Виявлено предиктори необхідності повторних сенсів КЦГ, які на ЕЕГ виявляються у відсутності пароксизмальної

активності на 7 добу після КЦГ. Результати дослідження дозволили обґрунтувати методику проведення КЦГ для корекції емоційних розладів і профілактики аутоагресивної поведінки. Результати досліджень впроваджені (акти впровадження). Галузь використання: біологія і медицина.

2. The research object is therapeutic effects of craniocerebrale hypothermia (CCH) application for people with the depression disorders. The research aim is to study the neurobiological mechanisms of correction of emotion disorders in patients with autoaggressive behavior by CCH application. The research methods are psychophysiological, electrophysiological, biochemical and statistical. Theoretical and practical results and scientific novelty consist in the following. It is shown CCH application results in strengthening of the main nervous processes mobility and power. Also electrical activity of brain and concentration of blood biogenic regulators are normalized after CCH application. It is found out one of the brain mechanisms of CCH effect is the recovery of cerebral electrogenesis that shows the features of a new adaptive process formation. The indicator of such a transitional process is a paroxysmal activity of the brain. Predictors of a CCH applications need have discovered. They appear as an absence of paroxysmal activity by seventh day after CCH. The research results have made it possible to substantiate a new methodic of CCH application for correction of emotion disorders and prevention of autoaggressive behavior. The research results have introduced (certificates of implementation). Branches of using are biology and medicine.

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. Воробйова Тамара Михайлівна

2. Vorobjova Tamara Mykhaylivna

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бондаренко Валерій Антонович
2. Бондаренко Валерій Антонович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.19

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. Сосін Іван Кузьмич
2. Сосін Іван Кузьмич

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.17

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