Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U006367

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-11-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бобро Олена Валеріївна

2. Bobro Olena Valeriivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.03.04

Назва наукової спеціальності: Патологічна фізіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-10-2011

Спеціальність за освітою: 7.07.04.01

Місце роботи здобувача: ДУ «Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К.Д. Ушинського»

Код за ЄДРПОУ: 03125473

Місцезнаходження: 65020, м. Одеса, вул. Старопортофранківська,26

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 64.600.03

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: Український науково-дослідний інститут медичної реабілітації та курортології

Код за ЄДРПОУ: 02012125

Місцезнаходження: 65014, м.Одеса-14,пров.Лермонтовський,6

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.03.53

Тема дисертації:

1. Патогенетичні механізми дизрегуляції активності головного мозку та можливість їх корекції препаратом «Торфот»

2. Pathogenetically mechanisms of dysregulation of activity of brain and possibility of their correction by natural preparation «Torfotum»

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: функціональна активність кори головного мозку щурів, обмін управляючих молекул. Мета дослідження: виявити можливість корекції природним препаратом «Торфот» інтеграційного дисбалансу функціональної активності мозку як патогенетичного механізму дизрегуляційної патології. Методи дослідження:електрофізіологічні, цитохімічні, біохімічні, статистичні. Теоретичне і практичне значення отриманих результатів: Уперше виявлено, що корекція розлитих дизрегуляційних процесів у ЦНС Торфотом відбувається за рахунок загального послаблення дизрегуляції функціональної активності мозку, зменшення амплітуди, частоти та тривалості патологічного сигналу. У процесі формування дифузної дисфункції кори головного мозку відмічено депонування сечової кислоти та підвищення вмісту катехоламінів у крові тварин. Встановлена можливість корекції у щурів дизрегуляції функціональної

активності мозку Торфотом, може бути застосована для обґрунтування доцільності проведення подальшої апробації у клінічній практиці. Наукова новизна отриманих результатів: Уперше виявлено при дослідженні частотно-амплитудних характеристик електрокортикограми (ЕКоГ) щурів, що «Торфот» діє на спектри ЕКоГ лівої та правої півкуль головного мозку не однаково. Розширена уява про патогенетичні механізми дизрегуляційних процесів у ЦНС. Виявлено, що між обміном управляючих молекул та електричною активністю кори головного мозку є тісний взаємозв'язок. Уперше показано, що Торфот впливає на функціональну активність та обмін управляючих молекул незалежно від шляхів його введення. Ступінь впровадження: Результати роботи впроваджені у навчальний процес: біологіч. фак-ту ОНУ ім. І.І. Мечникова (м. Одеса), ІФКтаР ПНПУ ім. К.Д. Ушинського (м. Одеса), ОДМедУ (м. Одеса). У роботу відділу фундаментальних та клініко-діагностичних досліджень Укр НДІ медичної реабілітації та курортології (м. Одеса).

2. The investigation object: Functional activity of cortex of brain of rats, the chance of molecules which operate. The investigation goal: Revealing of possibility of correction by a natural preparation "Torfotum" integration dysbalance of functional activity of a brain as pathogenetic mechanism dysregulation pathologies. Methods of research: electrophysiological, cytochemical, biochemical, statistical. Theoretical and practical value of the obtained results: For the first time vas revealed, that general easing of dysregulation of functional activity of brain end reduced frequency, quantity, amplitude of ictal potentials vas in result of correction of dysregulation of activity of brain by Torfotum. In the course of formation of dysregulation of activity of brain was deposition of urinary acid end raced of content of chatelaines of blood. Was established possibility of correction of dysregulation of functional activity of brain in rat by Torfotum, which can use for approbation on clinical practice. Scientific novelty of the obtained results: For the first time vas revealed, that Torfotum different influence on quantity end amplitude characteristically EEG on right end left hemispheres of brain. Expanded of knowledge of pathogenetically mechanisms of dysregulation of activity of brain, that electrical activities of cortex of brain end chance of molecules which operate have close connection. Torfotum influences on of functional activity of brain end chance of molecules which operate Irrespective of Ways of its introduction in an organism. The degree of implementation: In educational process of Biological faculty of the Odessa national university of a name of I.I. Mechnikova, The Odessa state medical university, The Odessa South Ukrainian national pedagogical university of a name of K.D. Ushinsky. In scientific process of department of fundamental and clinic-diagnostic researches of Ukr. Scientific research institute of medical rehabilitation (Odesa).

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. Насібуллін Борис Абдулайович

2. Nasibyllin Boris Abdyllaevich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шевченко Олександр Миколайович д.мед.н.

2. Шевченко Олександр Миколайович д.мед.н.

Кваліфікація: д.і.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Михайлов Борис Володимирович д.мед.н.

2. Михайлов Борис Володимирович д.мед.н.

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.16

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 Масловський Сергій Юрійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Масловський Сергій Юрійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.