

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0513U001041

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-10-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Полясний Вячеслав Олексійович

2. Polyasnyy Vyacheslav Oleksiyovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 09-10-2013

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Одеський обласний онкодиспансер

Код за ЄДРПОУ: 02008342

Місцезнаходження: 65055, м. Одеса, вул. Нежданової, 32

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 41.600.01

Повне найменування юридичної особи: Одеський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: Валіховський провулок, 2, м. Одеса, Одеська обл., 65082, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Одеський національний університет ім. І.І. Мечникова

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: 65026, Україна, м.Одеса, вул. Дворянська, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.03.53

Тема дисертації:

1. Патогенетичне обґрунтування шляхів оптимізації діяльності антиепілептичної системи мозку при експериментальному епілептичному синдромі
2. Pathogenetic basis for the optimization of brain antiepileptic system working under condition of experimental epileptic syndrome creation

Реферат:

1. В дисертації наведено результати експериментального обґрунтування методів контролю збудливості головного мозку, припинення проявів гострих та хронічних форм епілептичного синдрому, які реалізуються шляхом активації антиепілептичної системи мозку. Обґрунтовано доцільність застосування кетогенної дієти з метою оптимізації діяльності утворень антиепілептичної системи мозку. Вперше встановлено роль старої кори мозочка в реалізації протиепілептичних ефектів кетогенної дієти, показано посилення протепілептичного впливу електричного подразнення палеоцеребелярної кори, застосування електромагнітного випромінювання низької інтенсивності вкрай міліметрового діапазону, а також транскраніального магнітного подразнення мозку. Встановлено системні механізми позитивних ефектів активації антиепілептичної системи на тлі використання кетогенної дієти, які реалізуються на рівні зниження перекисного окиснення ліпідів, посилення антиоксидантного захисту, підвищення показників

місцевої та загальної імунологічної реактивності.

2. The results on experimental basis for the development of methods of control of brain excitation as well as suppression of both acute and chronic epileptiform manifestations, which are realized via antiepileptic brain system involvement, are presented. The rationality of the usage of ketogenic diet with the aim of optimization of brain antiepileptic system working is delivered. First time the role of paleocerebellar cortex in the realization of antiepileptic effects of ketogenic diet as well as strengthening of antiepileptic effects of both electrical stimulation of paleocerebellum, influence of electromagnetic irradiation of low intensity and millimeter bandwidth as well as effects of transcranial magnetic stimulation by ketogenic diet have been shown. The systemic mechanisms of positive effects of activation of brain antiepileptic system under condition of ketogenic diet usage, which are manifested in form of reduction of oxidative stress, increasing of antioxidant defense and improvement of local and general immunological reactivity have been established.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Годлевський Леонід Семенович

2. Godlevsky Leonid Semenovich

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. Резніков Олександр Григорович
2. Резніков Олександр Григорович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Левицький Анатолій Павлович
2. Левицький Анатолій Павлович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.04

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. Мисула Ігор Романович
2. Мисула Ігор Романович

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**

Мардашко Олексій Олексійович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Мардашко Олексій Олексійович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.