

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0213U007511

Державний реєстраційний номер: 0112U004061

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-12-2013

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вивчити вплив фізичних факторів на поведінку та біоелектричну активність мозку інтактних тварин на прояв нейропатологічних симптомів

Початок етапу: 01.2012

Закінчення етапу: 12.2013

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Одеський національний університет ім. І.І. Мечникова

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 7165636

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної 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

Розмір організації:

Телефон: 0487233324

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 265

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Епігенетичний вплив фізичних факторів на головний мозок та імунологічну реактивність.

Назва роботи англійською:

Epigenetic influence of factors of physical nature on brain and immunological reactivity.

Реферат українською:

Вивчення нейрофізіологічних ефектів у тварин за умов поєданого впливу магнітного та електромагнітного полів з різними параметрами, а також вивчення впливу ЕМВ ВВЧ на протисудомну та епілептогенну активність фармпрепаратів. Отримані результати свідчать про те, що під впливом ЕМВ ВВЧ відбуваються характерні динамічні зміни з боку біоелектричної активності структур головного мозку. На тлі попереднього перебування у гіпогеомагнітному середовищі протиепілептичний вплив ЕМВ ВВЧ значно посилювався. Вплив ВВЧ ЕМВ на тімяно - потиличну зону головного мозку щурів знижує судомну готовність по відношенню до епілептогенів - натрієвої солі бензілпеніциліну та каїнової кислоти, а також посилює протисудомну дію діазепаму на моделях генералізованого епілептичного синдрому.

Реферат англійською:

Study of neurophysiological effects in animals under conditions of combined effects of magnetic and electromagnetic fields with different parameters, and the study of EHF EMR effects on anticonvulsant and epileptogenic activity of pharmaceuticals. Obtained results indicate that exposure to EHF EMR causes specific dynamic changes in the bioelectric activity of brain structures. Prior stay in the hypo-geomagnetic environment significantly amplified the antiepileptic effects of EHF EMR. Irradiation of the parietal - occipital area of the brain with EHF EMR reduces convulsive readiness towards epileptogens - sodium benzylpenicillin and Caine acid, and enhances anticonvulsant action of diazepam on models of generalized epileptic syndrome.

Індекс УДК: 61:577.3, 612.082:57.043:612.017

Коди тематичних рубрик: 76.03.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Годлевський Леонід Семенович 501/12-16

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

IX. Бібліографічний опис

1. Годлевський Л.С. Протекторний ефект кетогенної дієти та пентоксифіліну у відношенні до викликаних хронічним стресом порушень з боку збудливості мозку та шлунково-кишкового тракту / Л.С. Годлевський, В.О. Полясний, І.С. Антонян // Одеський медичний журнал 2012.- №1.(129).- С. 9-12. 2. Godlevskii L.S. Modulation of the state of the antiepileptic cerebral system by the influence of a ketogenic diet under conditions of the resistant epileptic syndrome / L. S. Godlevskii, V. A. Polyasny, O. G. Ovchinnikova, V. V. Desyatsky, S. L. Tsevelev,

O. V. Petelkaki // Neurophysiology. – 2012. – Vol. 43, Issue 6. – P. 503–506. 3. Godlevsky L.S. Antiepileptic effects of short-wave radiation in hypogeomagnetic conditions/ L.S.Godlevsky, S.L.Tsevelev, V.A.Polyasny, I.A.Samchenko, T.N.Muratova// Central European Journal of Medicine. DOI: 10.2478/s11536-012-0147-0. (2013.- Vol.8(4).- P. 517–522).

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Запорожан Валерій Миколайович

Перелік осіб-виконавців

Годлевський Леонід Семенович

Коболєв Володимир Іванович

Кресюн Наталія Валентинівна

Литвинов Володимир Петрович

Мандель Олександр Володимирович

Мельничук Борис Георгієвич

Муратова Тетяна Миколаївна

Новіков Вячеслав Пантелєєвич

Нєнова Оксана Миколаївна

Полясний Вячеслав Олексійович

Пономаренко Андрій Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

