

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0213U003627

Державний реєстраційний номер: 0110U000873

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-02-2013

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Встановити півкульову домінантність орієнтовно-дослідницької діяльності у щурів в умовах застосування ноотропних препаратів. З'ясувати вплив нейрометаболічних церебропротекторів у комбінації з цукровознижуючими та антиагрегантними, протисудомними та протипаркінсонічними фармакологічними засобами, на перебіг нейрофізіологічних, нейрохімічних, мнестичних процесів, поведінкових реакцій та вплив на морфофункціональний стан нейронів, гліальних клітин, ендотеліоцитів кори головного мозку, гіпокампу і стовбура мозку при експериментальній цереброваскулярній патології.

Початок етапу: 01.2011

Закінчення етапу: 12.2011

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державний заклад "Дніпропетровська медична академія Міністерства охорони здоров'я України"

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0562) 31-22-57

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство охорони здоров'я України

Код за ЄДРПОУ: 00012925

Місцезнаходження: вул. Грушевського, 7, м. Київ, Київ, 01021, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442536194

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2301020

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 97

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Фармакологічний аналіз дії нейрометаболических церебропротекторів при енцефалопатіях різного генезу в експерименті

Назва роботи англійською:

Pharmacological analysis of action neurometabolic cerebroprotectors at encephalopathy of different genesis in an experiment

Реферат українською:

Досліджено вплив ноотропних препаратів ноопепту, пентоксифіліну, пірацетаму, прамірацетаму, екстракту гінкго білоба, ентропа, цереброкуруна і цитиколіна на агрегацію тромбоцитів крові щурів з експериментальним діабетом. Показано, що усі вивчені засоби різною мірою пригнічують гіперреактивність тромбоцитів в умовах хронічної гіперглікемії, при цьому найбільша універсальність антиагрегантної дії характерна для прамірацетаму, ентропа і екстракту гінкго білоба.

Реферат англійською:

Influence of nootropic preparations noopept, pentoksifilin, pyracetamum, pramiracetam, extract of ginkgo biloba, entrop, cerebrokurin and citikolin on aggregating thrombocytes of blood rats with experimental diabetes is investigational. It is rotined that all studied facilities in a different degree repress hyperreactivity of thrombocytes in the conditions of chronic hyperglycaemia, here most universality of antiagregante action is characteristic for pramiracetam, entrop and extract ginkgo biloba.

Індекс УДК: 615.03; 615.1/.3, 615.212-092.9:616.8-009.12

Коди тематичних рубрик: 76.31

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Мамчур Віталій Йосипович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Нейрофармакологія рилузола

Назва НТП англійською: Neuropharmacology of riluzole

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Лікування захворювань головного мозку (інсульт, епілепсія)

Галузь застосування: медицина - фармакологія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: У монографії викладені сучасні уявлення про фармакодинаміку рилузола - основного препарату для лікування бічного аміотрофічного склерозу, дані про клінічні випробування, результати власних експериментальних досліджень та інших авторів, що вказують на те, що рилузол має перспективи для широкого застосування у неврологічній та психіатричній практиці.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2010-2012 рр.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: практична охорона здоров'я

Перспективні ринки: ринок України

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Мамчур В.Й., Сквирська К.О., Опришко В.І., Шаламай А.С., Беленічев І.Ф. Нейрофармакологія рилузола: Монографія. Дніпропетровськ: РВА "Дніпро-VAL", 2011. - 164 с.; Лікарський засіб для лікування захворювань серцево-судинної та нервової систем, який проявляє протиішемічну, ендотеліотропну, антиоксидантну, протигіпоксичну, протизапальну дію: Патент на корисну модель №59061; МПК (2011.01), А61К 31/4196 (2006.01), А61К 9/00, А61Р 9/00; Мазур І.А., Беленічев І.Ф., Колесник Ю.М., Кучеренко Л.І., Павлов С.В., Абрамов А.В., Мамчур В.Й., Кравченко К.О. та ін.; ТОВ "НВО Фарматрон" (Україна); Заявл. 30.12.2010; Опубл.

