Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0217U001382

Державний реєстраційний номер: 0112U001939

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-02-2017

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Пошук та розробка нових шляхів фармакологічної корекції порушень при ішемічного ушкодженні мозку та серця в експерименті

Початок етапу: 01.2012

Закінчення етапу: 12.2016

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0432)-61-14-00

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут органічної хімії НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417325

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: вул. Пирогова, 56, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21018, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380432553910

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)

Напрям 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.): 30

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Пошук та розробка нових шляхів фармакологічної корекції порушень при ішемічному ушкодженні мозку та серця в експерименті

Назва роботи англійською:

Search and development of new methods of pharmacological correction of ischemic disorders in the brain and heart in experiment

Реферат українською:

Нові похідні адамантану та 3,2-спіро-пірроло-2-оксіндолу є носіями церебро- та кардіопротекторної активностей. Перспективними для пошуку речовин з захисною дією на ішемізований мозок та серце є похідні хіназоліну та його конденсованих аналогів

Реферат англійською:

New adamantane derivatives and 3,2-spiro-2-pirrolo oksindolu are carriers cerebro- and cardioprotective activities. Promising to search for substances with a protective effect on ischemic brain and heart are quinazoline derivatives and their condensed analogues

Індекс УДК: 61, 616-005.4:615.7

Коди тематичних рубрик: 76.01.05

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Степанюк Георгій Іванович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Пошук та розробка нових шляхів фармакологічної корекції порушень при ішемічному ушкодженні мозку та серця в експерименті

Назва НТП англійською: Search and development of new methods of pharmacological correction of ischemic disorders in the brain and heart in experiment

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Поліпшення ефективності лікування хворих

Галузь застосування: охорона здоров'я та надання соціальної допомоги

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Доведено, що новим похідним адамантану та 3,2,-спіро-пірроло-2-оксиндолу притаманна цереброта кардіопротекторна дії, за величиною яких вони не поступаються, а подекуди переважають сучасні аналоги в експерименті. В найбільшій мірі зазначені вони виявлені у 1-адамантилокси-3-морфоліно-2-пропанол гідрохлориду (ЮК-1, адемол) та сполуки R-86 (спіро[індол-3,1,-піррол[3,4-с]-5-(4-метіл-феніл)-3,-[2-(метилтіо)етил]-3а,,6а,-дигідро-2Н-спіро[індол-3,1,-піроло [3,4-с]пірол]-2,4,6,-(1Н,3,Н,5,Н)-тріон).

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2017-2019

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: фармпідприємства, медичні заклади

Перспективні ринки: країни СНД

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Ходаковский А. А. Церебропротекторные свойства 1-адамантилетилокси-3-морфолино-2-пропанола гидрохлорида (адемола) в востановительном периоде экспериментального ишемического инсульта / А. А. Ходаковский // Медицинский вестник Юга России. - 2013. - № 1. - С. 80-85. Ходаківський О. А. Оцінка

антиапоптотичної активності ademолу в умовах експериментального інфаркту міокарда за впливом на експресію генів раннього реагування / О. А. Ходаківський, С. В. Павлов, Н. В. Бухтіярова // Клінічна фармація. - 2013 - Т. 17, № 2. - С. 62-65. Петрик І.О. Вплив фармакопрофілактичного застосування похідного 3,2'-спіро-пірроло-2-оксіндолу (сполука R-86) на розвиток кардіоцеребральної дисфункції при модельному внутрішньомозковому крововиливі / І. О. Петрик, Л. Б. Браверман, О. А. Ходаківський, І. Л. Рокунець // Буковинський медичний вісник. - 2013. - Т. 18, № 4(72). - С. 99-103. Багаурі О. В. Нейроцитопротекторні властивості похідного 3,2'-спіро-пірроло-2-оксіндолу (сполука R-86) у постреперфузійному періоді гострої церебральної ішемії / О. В. Багаурі, О. А. Ходаківський, Р. Г. Редькін // Український біофармацевтичний журнал. - 2014. - № 1(30). - С. 20-25. Повх В.Л. Нейроретинопротекторні властивості модуляторів активності NMDA-рецепторів при ішемічному ураженні ока (експериментальне досліджнення) / В. Л. Повх // Вісник морфології. - 2016. Т. 22, № 1. - С. 53-57. Комплексний підхід до доклінічної оцінки безпечності нейроретинопротекторів при різних шляхах введення / К. М. Комнацька, І. Л. Черешнюк, В. Л. Повх [та ін.] // Вісник морфології. - 2015. - Т. 21, № 2. - С. 379-385. Жабоєдова Н. В. Скринінг церебропротекторних властивостей промислового зразка ампульного розчину 1-адамантилтилокси-3-морфоліно-2-пропанолу гідрохлориду ("Адемол") на моделях гострого порушення мозкового кровотоку за геморагічним типом / Жабоєдова Н. В., Загорій Г.В., Ходаківський О.А. // Вісник морфології. - 2016. - Т. 22, № 1. - С. 83-87. Джигалюк О.В. Морфологічні зміни міокарда при експериментальній ішемії в умовах застосування кардіопротекторів // О.В. Джигалюк, Г.І. Степанюк, С.В. Вернигородський // Вісник морфології. - 2016. - Т.22. - №1. - С.19-25.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Мороз Василь Максимович
д. мед. н., 14.03.03

Перелік осіб-виконавців

Джигалюк Ольга Вікторівна

Жабоєдова Наталя Володимирівна

Петрик Ірина Олександрівна

Повх Вячеслав Леонідович

Почелова Олена Володимирівна

Сокирко Маргарита Володимирівна

Степанюк Наталія Георгіївна

Ходаківська Ольга Віталіївна

Ходаківський Олексій Анатолійович

Черешнюк Ігор Леонідович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

