Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0213U004024

Державний реєстраційний номер: 0109U004812

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-01-2013

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Пошук аналогів наукової літератури та патентної документації по темі наукової роботи. Робота в Інтернеті. Вибір та оволодіння методиками досліджень. Виявлення високоефективних сполук серед похідних аліциклічних (адамантани), ароматичних (1,4-нафтохінони), гетероциклічних (4-оксо(аміно-)хіназоліни, [1,2,4] – триазоло(триазино)-хіназоліни), гуанідину та 5-оксибензофурану для лікування нейродегенеративних та кардіодистрофічних захворювань. Написання статей. Виступи з доповідями на з'їздах та конференціях. Оформлення патентів на винаходи. Подання нововведень до реєстру. Видання інформаційного листа та методичних рекомендацій. Написання та оформлення звіту науково-дослідної роботи.

Початок етапу: 01.2005

Закінчення етапу: 12.2012

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: 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:

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна установа "Інститут фармакології та токсикології" АМН України

Код за ЄДРПОУ: 02011901

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова кафедра загальної та біологічної хімії

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

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

Код за ЄДРПОУ:02010669

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Запорізький державний медичний університет кафедра фармацевтичної хімії

Код за ЄДРПОУ: 02010741

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.): 160

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Експериментальне дослідження нейро- та кардіопротекторних властивостей аліциклічних, ароматичних та гетероциклічних сполук

Назва роботи англійською:

Experimental research of neuro- and cardioprotective properties of alicyclic, benzoik and heterocyclic compound

Реферат українською:

Серед похідних хіназоліну та його конденсованих аналогів, похідних адамантану, гуанідину, бензофурану та амінокислотовмісних похідних 1,4-нафтохінону виявлено сполуки з церебропротекторною дією, придатні для створення нового церебропротекторного засобу, конкурентноспроможного з сучасними аналогами. Вінборон спроможний послаблювати кардіотоксичність доксорубіцину та целекоксибу

Реферат англійською:

Among the derivatives Quinasoline and its condensed analogues adamantane derivatives, guanidine, benzofuran and aminokyslotovmisnyh derivatives of 1,4-naphthoquinone compounds found cerebroprotective action, suitable for a new cerebroprotective product competitive with modern analogues. Vinboron able to weaken the cardiotoxicity of doxorubicin and celecoxib.

Індекс УДК: 615, 616.831:616.12:547:52/59:547.51:547.7

Коди тематичних рубрик: 34.45

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: Експериментальне дослідження нейро- та кардіопротекторних властивостей аліциклічних, ароматичних та гетероциклічних сполук

Назва НТП англійською: Experimental research of neuro- and cardioprotective properties of alicyclic, benzoik and heterocyclic compound

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення лікування хворих

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Виявлено сполуки з церебропротекторною дією, придатні для поглибленого вивчення на предмет створення нового лікарського засобу, конкурентноспроможного з мексидолом, пірацетамом, вінпоцетином. Доведено, що вітчизняний спазмолітик вінборон, як препарат з поліфункціональними фармакологічними ефектами спроможний послаблювати кардіотоксичну дію доксорубіцину та целекоксибу.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2013-2014 рр.

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

1. Степанюк Г.І. Вінборон - лікарський засіб з політропними фармакологічними ефектами / Г.І. Степанюк, О.О. Пентюк, Р.П. Піскун - Вінниця: Континент-ПРИМ, 2007 - 248 с. 2. Побережець О. Л. Ефективність вінборону при експерементальних амнезіях / О. Л. Побережець, Г. І. Степанюк // Вісник Вінницького національного медичного університету. - 2008. - № 12 (2). - С. 311-313. 3. Черешнюк І. Л. Вивчення

гістоморфології сітківки і зорового нерва в умовах експериментальної ішемії ока без і на тлі застосування вінборону / І.Л.. Черешнюк // Вісник морфології. - 2002. - Т.8, № 2. С. 283-286. 4. Черешнюк І.Л. Профілактично-лікувльна ефективність вінборону при експериментальній ішемії-реперфузіїсітківки / І. Л. Черешнюк // Вісник морфології. 2008. - Т.14., № 1. - С. 161-164. 5.Чорноіван Н. Г. Нестероїдні антифлогістики: плюси і мінуси фармакологічних ефектів, шляхи їх оптимізації / Н. Г. Чорноіван // Вісник Вінницького національного медичного університету. - 2011. - Т. 15, № 1. - С. 159-163. 6. Чорноіван Н. Г. Корекція вінбороном ознак кардіотоксичної дії целекоксибу за даними морфологічного дослідження / Н. Г. Чорноіван // Вісник Вінницького національного медичного університету. - 2011. - Т. 17, № 3. - С. 493-496. 7. Альчук О. І. Вплив 4-[оксо-3(4Н)-хіназолін] бензойної кислоти на фізичну витривалість в умовах гіпокінезії / О. І. Альчук, І. Г. Степанюк // Вісник Вінницького медичного університету. - 2009. - № 13(2). - С. 395-398. 8. Степанюк Г. І. Порівняльна оцінка захисної дії нового амінокислотного похідного 1,4 - нафтохінону та кавінтону на моделі гострого порушення мозкового кровообігу у щурів різних вікових груп / Г. І. Степанюк, Р. О. Шеремета, В. П. Новіков, Н. Г. Марінцова // Вісник Вінницького національного медичного університету. - 2005. - №9 (1). - С. 43-45. 9. Ходаківський О. А. Вплив 4-[оксо-3(4Н)-хіназолін] бензойної кислоти (ПК-66) на перебіг метаболічних процесів при експериментальній ішемії головного мозку / О. А. Ходаківський // Biomedical and biosocial anthropology. - 2008. - № 10. - С. 279-283. 10. Денисюк О. М. Порівняльний вплив флокаліну та мексидолу на перебіг біоенергетичних процесів при гострій експериментальній ішемії головного мозку / О. М. Денисюк // Буковинський медичний вісник. - 2011. - № 1(57). - С. 131-134.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Мороз Василь Максимович
д. мед. н., 14.03.03

Перелік осіб-виконавців

Іванова Емілія Георгіївна

Альчук Олександра Іванівна

Денисюк Ольга Миколаївна

Джигалюк Ольга Вікторівна

Драчук (Лонська) Ольга Петрівна

Маринич Любов Іванівна

Пашинська Ольга Степанівна

Побережець Оксана Леонідівна

Почелова Олена Володимирівна

Руда Наталія Вікторівна

Саєнко Андрій Вікторович

Семененко Наталія Олександрівна

Степанюк Георгій Іванович

Тозюк Олена Юріївна

Ходаківський Олексій Анатолійович

Черешнюк Ігор Леонідович

Чорноіван Наталія Георгіївна

Шеремета Руслан Олександрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

