Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0215U006270

Державний реєстраційний номер: 0111U002571

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-12-2015

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Написання статей. Виступи з доповідями на з'їздах, конгресах, коференціях. Оформлення патентів на винаходи та корисні моделі. Оформлення інформаційних листів на нововведення. Подання нововведень до реєстра. Написання кінцевого звіту НДР.

Початок етапу: 01.2011

Закінчення етапу: 12.2015

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

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.): 150

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Пошук та розробка нових шляхів оптимізації фармакологічних ефектів нестероїдних произапальних засобів

Назва роботи англійською:

Finding and developing new ways to optimize the pharmacological effect of NSAIDs

Реферат українською:

Лікарські засоби з поліфункціональними фармакологічними властивостями (кверцетин, корвітин та вінборон) спроможні нівелювати побічні дії традиційних НПЗЗ та підвищувати ступінь їх лікувального ефекту. Похідні хіназоліну та його конденсованих аналогів є перспективними сполуками для пошуку речовин з произапальною та знеболюючою активностями.

Реферат англійською:

Medicinal drugs with multifunctional pharmacological properties (quercetin, vinboron and korvitin) are able to neutralize the side effects of traditional NSAIDs and increase their therapeutic effect. Quinazoline derivatives and its condensed analogues are perspective compounds for the search of substances with antiinflammatory and analgesic properties.

Індекс УДК: 615.2.03, 615.276

Коди тематичних рубрик: 76.31.29

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 оптимізації фармакологічних ефектів нестероїдних произапальних засобів

Назва НТП англійською: Finding and developing new ways to optimize the pharmacological effect of NSAIDs

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 лікарські засоби з поліфункціональними фармакологічними ефектами (кверцетин, корвітин, вінборон та ін.), спроможні нівелювати побічні ефекти класичних НПЗЗ та підвищувати їх ефективність. На цій підставі розроблено промислові зразки таблетованої ("ДК-таб.") та ін'єкційної ("ДК-1") лікарських форм комбінованих препаратів (диклофенак + кверцетин). Показано, що подальший пошук речовин з протизапальною та аналгетичною діями доцільно вести серед похідних хіназоліну та його конденсованих аналогів

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2016-2018

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

Вплив гастропротекторних засобів на окислювальну модифікацію білків при ініціюванні вільнорадикального окиснення в дослідах in vitro / Н.Г. Чорноіван, Г.І. Степанюк, І.Ф. Беленічев, Н.В. Бухтіярова, С.В. Павлов //

Вісник наукових досліджень. - 2010. - №3(60). - С. 107-109. Чорноіван Н.Г. Модуляція гастропротекторними і антисекреторними препаратами антиоксидантної дії диклофенаку натрію на моделі окиснювальної модифікації білків in vitro / Н.Г. Чорноіван // Буковинський медичний вісник. - 2010. - Т.14, №4(56). - С. 129-132. Чорноіван Н.Г. Нестероїдні антифлогістики: плюси та мінуси фармакологічних ефектів, шляхи їх оптимізації / Н.Г. Чорноіван // Вісник Вінницького національного медичного університету. - 2011. - Т.15, №1. - С.159-163. Чорноіван Н.Г. Вплив корвітину на шлунковий кровотік та утилізацію кисню шлунком / Н.Г. Чорноіван, Т.А. Бухтіарова, А.С. Шаламай // Фармакологія та лікарська токсикологія. - 2011. - №3 (22). - С. 64-66. Чорноіван Н.Г. Оцінка лікувальної дії диклофенаку натрію та його поєднання з вінбороном за гематологічними показниками при ад'ювантному артриті / Н.Г. Чорноіван // Клінічна фармація. - 2011. - Т. 15, №1. - С.34-36. Чорноіван Н.Г. Порівняльний вплив диклофенаку та його поєднання з вінбороном на перебіг ад'ювантного артриту за даними біохімічного дослідження / Н.Г. Чорноіван // Biomedical and Biosocial Anthropology. - 2011. - №16. - С.1-4. 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. Черноиван Н.Г. Компьютерное моделирование взаимодействия кверцетина и диклофенака / Н.Г. Черноиван, Т.А. Бухтиарова // Biomedical and Biosocial Anthropology. - 2011. - Т.17. - С. 36-40.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Мороз Василь Максимович
д. мед. н., 14.03.03

Перелік осіб-виконавців

Альчук Олександра Іванівна

Гладких Федір Володимирович

Гриб Вікторія Володимирівна

Денисюк Ольга Миколаївна

Маринич Любов Іванівна

Рачук Олена Кирилівна

Степанюк Георгій Іванович

Степанюк Наталія Георгіївна

Тозюк Олена Юріївна

Хацьола Лариса Володимирівна

Юрченко Ганна Іванівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

