Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0224U031671

Державний реєстраційний номер: 0120U101343

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-06-2024

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження у хімії, технології та застосуванні лікарських засобів для оптимізації фармацевтичного забезпечення населення України

Початок етапу: 03.2020

Закінчення етапу: 03.2024

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070832

Місцезнаходження: вул. Підгірна, буд. 46, м. Ужгород, Ужгородський р-н., Закарпатська обл., 88000, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380312613396, 380312613321

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070832

Місцезнаходження: вул. Підгірна, буд. 46, м. Ужгород, Ужгородський р-н., Закарпатська обл., 88000, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380312613396

Внесок співвиконавця у звітний етап:

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): !ІНФОРМАЦІЯ ПОМИЛКОВА! ФОП Миронова Ірина Вячеславівна

Код за ЄДРПОУ: .02070834

Місцезнаходження: 88000, м.Ужгород, вул. Підгірна, 46, м. Ужгород, Ужгородський р-н., Закарпатська обл., 88000, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 32015

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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження у хімії, технології та раціональному застосуванні лікарських засобів для оптимізації фармацевтичного забезпечення населення України

Назва роботи англійською:

Research in Chemistry, Technology and Rational Use of Medicines for the Optimization of Pharmaceutical Provision in Ukraine

Реферат українською:

. Проведено вивчення особливостей сучасної антибіотикотерапії при лікуванні бактеріального менінгіту. Вивчено асортимент лікарських препаратів хлоргексидину, які закуповуються за кошти державного бюджету та підкреслено потенційну проблему використання розчинів для зовнішнього застосування із недостатньою концентрацією хлоргексидину диглюконату. Вивчено вплив густого екстракту зі шпинату городнього листя на розвиток оксидативного стресу в організмі щурів при тетрахлорметановому ураженні печінки. Розроблено методи визначення кветіапіну фумарату та метандієнону в біологічних рідинах при малій концентрації, що може використовуватись у судово-токсикологічному аналізу. Опрацьовано технології одержання ін'єкційного розчину високоочищеннго дигідрокверцетину, досліджено протизсідальні властивості препаратів дигідрокверцетину.

Реферат англійською:

The features of modern antibiotic therapy in the treatment of bacterial meningitis were studied. The range of chlorhexidine medicinal products purchased from the state budget was studied and the potential problem of using solutions for external use with an insufficient concentration of chlorhexidine digluconate was highlighted. The effect of a thick extract from spinach leaves on the development of oxidative stress in the body of rats with tetrachloromethane damage to the liver was studied. Methods for the determination of quetiapine fumarate and methandienone in biological fluids at low concentrations, which can be used in forensic toxicological analysis, have been developed. The technologies for obtaining an injection solution of highly purified dihydroquercetin were developed, the anticoagulant properties of dihydroquercetin preparations were investigated.

Індекс УДК: 615, 615.1+614.2

Коди тематичних рубрик: 34.45.15

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Девіняк Олег Теодозійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: – Методи визначення кветіапіну фумарату та метандієнону в біологічних рідинах при малій концентрації, що може використовуватись у судово-токсикологічному аналізі.

Назва НТП англійською: – Methods for determining quetiapine fumarate and methandienone in biological fluids at low concentration, which can be used in forensic toxicological analysis

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: Фармація

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Для ідентифікації зразка для судово-фармацевтичних цілей запропоновано метод абсорбційної спектрофотометрії в інфрачервоному діапазоні, який є експресним, точним та чутливим, не потребує використання додаткових реактивів та спеціальної пробопідготовки. Попередні дослідження свідчать про можливість визначення діючої речовини навіть у матричних таблетках, ніякі допоміжні речовини та полімерні сполуки не заважають визначенню, що підтверджує специфіку даної методики для визначення кветіапіну в пробах. Під час проведення судово-хімічного аналізу був запропонований метод ТШХ з використанням різних елюентів, який був схвалений Міжнародною асоціацією судових токсикологів та виявлення в УФ-світлі (254 нм) та реактиві Драгендорфа. Підтверджено взаємозамінність елюентів і шляхів виявлення. Перевагою цього методу є можливість ідентифікації речовини та визначення домішок без використання дорогого обладнання, простота виконання та швидкість аналізу

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

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

. ANDRASHKO, Yu V., et al. Дослідження ефективності комбінованої терапії топічним інгібітором кальциневрину—маззю «Протопік» 0, 1% із симбіотиком «ДермаПРО» при лікуванні себорейного дерматиту порівняно з монотерапією маззю «Протопік» 0, 1%. Український журнал дерматології, венерології, косметології, 2020, 1: 47-54.

Маслова І.Г., Михайловська Н.О., Девіняк О.Т., Мосейко О.В., Слободін Т.М. Індивідуальні особливості пацієнтів з неспецифічним болем в спині, що впливають на динаміку больового синдрому при лікуванні нестероїдними протизапальними засобами // Український Вісник Психоневрології. 2020; 28 (102): 21-25 DOI: https://doi.org/10.36927/20790325-V28-is1-2020-5

5. Bevz, O., Sych, I., Shaposhnyk, A., Sych, I., Kryvanych, O., Taran, S., & Perekhoda, L. (2021). Development of Determination Methods of Quetiapine Fumarate for Forensic-Pharmaceutical Purposes. ScienceRise: Pharmaceutical Science,(2 (30)), 4-12.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Миронюк Іван Святославович
д.мед.н., 01.04.07

Перелік осіб-виконавців

Алмакаєва Людмила Григорівна
(д.фарм.н., 15.00.03)

Вашкеба-Бітлер Евеліна Михайлівна
(к.мед.н.)

Деяк Ярослава Іванівна

Кривanич Ольга Валеріївна
(к.фарм.н.)

Литвин Олена Василівна

Стан Ірина Юріївна

Сятиня Вікторія Андріївна
(к.фарм.н.)

Штробля Анжела Ласлівна
(к.фарм.н.)

Відповідальний за підготовку облікових документів

Фречка Н.І.

Телефон

+38 (050) 148-61-31

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

