

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0225U002201

Державний реєстраційний номер: 0119U003574

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-02-2025

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Створити стандартизовані лікарські форми на основі БАР, виділених з ЛРС та на основі водного екстракту прополісу, пелоїдів Куяльницького лиману та синтетичні. Обґрунтування отриманих результатів.

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Одеський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: Валіховський провулок, буд. 2, м. Одеса, Одеська обл., 65082, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380487233324, 380487233567, 380487178905

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Одеський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: Валіховський провулок, буд. 2, м. Одеса, Одеська обл., 65082, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380487233324

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)

Напрямок 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.): 30.000

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Біофармацевтична розробка та до клінічні дослідження ефективності потенційних лікарських засобів

Назва роботи англійською:

Biopharmaceutical development and clinical trials on the efficacy of potential drugs

Реферат українською:

Сучасними актуальними проблемами є дослідження біологічно активних речовин на основі природної сировини та нових синтетичних похідних, з метою вивчення їх фармакологічних властивостей та створення лікарських форм на їх основі. Проводився пошук перспективної лікарської сировини серед ЛРС, що може стати об'єктом дослідження та проведення фітохімічного аналізу рослинної сировини. Досліджувані види рослинної сировини: *Chamaenérion angustifolium* L., *Lamiaceae*, *Leonurus cardiaca* L., *Origanum vulgare* L., *Thymus serpyllum* L., *Viburnum opulus* L., *Agrimonia eupatoria*, *Melissa officinalis*, *Hypericum perforatum*, *Origanum vulgare*. Науково-дослідна робота спрямована на пошук альтернативних засобів лікування та вдосконалення вже існуючих, заснованих на використанні природних лікарських засобів та синтетичних сполук та найбільш активні з них будуть запропоновані у якості потенційних лікарських засобів, що, безперечно, є актуальною задачею сучасної фармакології та фармації. Спрямований пошук та створення на основі ЛРС та біологічно активних сполук нових ефективних лікарських засобів, повинно стати одним із пріоритетних напрямків діяльності вітчизняної науки. Це забезпечить першочергово суттєве відтворення вітчизняної фармакології, фармації та фармацевтичної промисловості. На основі природних сполук можуть бути розроблені ефективні препарати з принципово новими фармакологічними властивостями, що будуть забезпечувати більшу терапевтичну активність або якісно нові фармакологічні ефекти.

Реферат англійською:

The study of biologically active substances based on natural raw materials and new synthetic derivatives in order to study their pharmacological properties and create dosage forms based on them is a current topical issue. A search was conducted for promising medicinal raw materials among the LRS, which could become the object of research and phytochemical analysis of plant materials. The types of plant material studied: *Chamaenérion angustifolium* L., *Lamiaceae*, *Leonurus cardiaca* L., *Origanum vulgare* L., *Thymus serpyllum* L., *Viburnum opulus* L., *Agrimonia eupatoria*, *Melissa officinalis*, *Hypericum perforatum*, *Origanum vulgare*. The research work is aimed at finding alternative treatments and improving the existing ones based on the use of natural medicines and synthetic compounds, and the most active of them will be offered as potential medicines, which is undoubtedly an urgent task of modern pharmacology and pharmacy. Targeted search and development of new effective medicinal products based on Medicinal Plant Raw Materials and biologically active compounds should become one of the priority areas of national science. This will ensure, first and foremost, a substantial reproduction of the national pharmacology, pharmacy and pharmaceutical industry. Effective drugs with fundamentally new pharmacological properties can be developed on the basis of natural compounds, which will provide greater therapeutic activity or qualitatively new pharmacological effects.

Індекс УДК: 615.31, 615.32

Коди тематичних рубрик: 76.31.35

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Замкова Альона Вікторівна

Науковий ступінь: к. б. н.

Вчене звання: доц.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Біофармацевтична розробка та до клінічні дослідження ефективності потенційних лікарських засобів

Назва НТП англійською: Biopharmaceutical development and clinical trials on the efficacy of potential drugs

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні документи

Галузь застосування: медицина

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Сучасними актуальними проблемами є дослідження біологічно активних речовин на основі природної сировини та нових синтетичних похідних, з метою вивчення їх фармакологічних властивостей та створення лікарських форм на їх основі. Проводився пошук перспективної лікарської сировини серед ЛРС, що може стати об'єктом дослідження та проведення фітохімічного аналізу рослинної сировини. Досліджувані види рослинної сировини: *Chamaenérion angustifolium* L., *Lamiaceae*, *Leonurus cardiaca* L., *Origanum vulgare* L., *Thymus serpyllum* L., *Viburnum opulus* L., *Agrimonia eupatoria*, *Melissa officinalis*, *Hypericum perforatum*, *Origanum vulgare*. Науково-дослідна робота спрямована на пошук альтернативних засобів лікування та вдосконалення вже існуючих, заснованих на використанні природних лікарських засобів та синтетичних сполук та найбільш активні з них будуть запропоновані у якості потенційних лікарських засобів, що, безперечно, є актуальною задачею сучасної фармакології та фармації. Спрямований пошук та створення на основі ЛРС та біологічно активних сполук нових ефективних лікарських засобів, повинно стати одним із пріоритетних напрямків діяльності вітчизняної науки. Це забезпечить першочергово суттєве відтворення вітчизняної фармакології, фармації та фармацевтичної промисловості. На основі природних сполук можуть бути розроблені ефективні препарати з принципово новими фармакологічними властивостями, що будуть забезпечувати більшу терапевтичну активність або якісно нові фармакологічні ефекти.

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

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2019

Закінчення етапу: 12.2024

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 обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. Замкова А.В., Мододан Ю.О., Ковпак А.В. Патент на корисну модель № 157812 зареєстровано у Державному реєстрі України корисних моделей 27.22.2024 р. «Спосіб отримання імуностимулюючого засобу у твердих желатинових капсулах з екстрактом плодів калини звичайної».
- 2.Замкова, А. В. Педагогічна майстерність викладача-медика як запорука якісної підготовки здобучів вищої освіти // Proceedings of the scientific and pedagogical internship, September 30 - November 10, 2024. Riga, the Republic of Latvia. P. 78-81.
3. Lobasyuk B.A., Savostin A.P., Bodelan M.I., Zamkovaya A.V., Stoyanov O.M. Reserch of the sysyem of individual-typological features of personality in managers. // Укр. вісник психонерології. 2024 , Т.32, вип. 3 (120), Р. 54-61. DOI: <https://doi.org/10.36927/2079-0325-V32-is3-2024-9>.
4. Gelmboldt, V. O., Khromagina, L. M., Nikitin, O. V., Fizer, N. S. Biological activity of 3-hydroxymethylpyridinium hexafluorosilicate monohydrate and 4-hydroxymethylpyridinium hexafluorosilicate as candidates for anticaries agents // Одеський медичний журнал № 2 (187) 2024. С. 75-80.
5. Lytvynchuk, I. V., Fizer, N. S., Ulizko, I. V., Khromagina, L. M., Gelmboldt, V. O. Синтез, фізико-хімічні властивості та біологічна активність 3-(амінофеніл)пропіонових та 2-аміно-2- фенілмасляної кислот гексафторосилікатів // Фармацевтичний журнал, 2024, Т. 79, № 2. С. 45-57.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Запорожан Валерій Миколайович

д.мед.н., 14.01.01

Перелік осіб-виконавців

Акішева Аліна Сергіївна

Борисюк Ірина Юріївна

(к. фармац. н.)

Валіводзь Ірина Петрівна

(к. б. н.)

Замкова Альона Вікторівна

(к.б.н.)

Ковпак Альона Василівна

Кутасевич Надія Всеволодівна

(к. б. н.)

Мельник Ольга Анатоліївна

Молодан Юлія Олегівна

Суцук Наталя Анатоліївна

(к.фарм.н.)

Фізор Наталя Сільверстрівна

(к.ф.-м.н.)

Цісак (Кобернік) Альона Олександрівна

(к.б.н.)

Відповідальний за підготовку облікових документів

Криштальова Надія Миколаївна

Телефон

+38 (097) 587-58-71

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

