

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U100743

Державний реєстраційний номер: 0120U105251

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-01-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Отримання та фітохімічне вивчення комплексного рослинного препарату із передбачуваною противірусною активністю (1, 2 завдання)

Початок етапу: 10.2020

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітного документа: Без звіту

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: проспект Перемоги, буд. 37, м. Київ, Київська обл., 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442367989, 380442044862

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна установа "Інститут епідеміології та інфекційних хвороб імені Л. В. Громашевського Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02011947

Місцезнаходження: вул. М. Амосова, буд. 5, м. Київ, Київська обл., 03038, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442753711

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

Напрямок фінансування: 2.3 - виконання робіт за державними цільовими програмами

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 800
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Експериментальне дослідження ефективності та безпечності застосування нових фітохімічних та бактерійних препаратів для лікування коронавірусної та інших найпоширеніших інфекцій. Отримання та фітохімічне вивчення комплексного рослинного препарату із передбачуваною протівірусною активністю.

Назва роботи англійською:

Experimental study of the effectiveness and safety of new phytochemicals and bacterial preparations for the treatment of coronavirus and other common infections. Obtaining and phytochemical study of a complex herbal preparation with presumed antiviral activity.

Реферат українською:

Проведено фармакотерапевтичний та фітохімічний дизайни комплексного рослинного препарату із передбачуваною протівірусною активністю: визначено перспективні лікарські рослини, що містять флавоноїди та сприятливу сировинну базу в Україні (*Apium graveolens*, *Arctium lappa*, *Calendula officinalis*, *Filipendula vulgaris*, *Galium verum*, *Humulus lupulus*, *Linaria vulgaris*, *Petroselinum crispum*, *Sophora japonica*). Проведено ідентифікацію та дослідження вмісту біологічно активних речовин в обраній лікарській рослинній сировині, передусім флавоноїдів. Одержані результати дозволять в подальшому розробити комплексного рослинного препарату та провести його стандартизацію.

Реферат англійською:

Pharmacotherapeutic and phytochemical designs of complex herbal preparation with presumed antiviral activity were carried out: promising medicinal plants containing flavonoids and favorable raw material base in Ukraine (*Apium graveolens*, *Arctium lappa*, *Calendula officinalis*, *Filipendula vulgaris*, *Galium lumumus*, *crispum*, *Sophora japonica*). The identification and study of the content of biologically active substances in the selected medicinal plant raw materials, primarily flavonoids. The obtained results will allow further development of a complex herbal preparation and its standardization.

Індекс УДК: 578, 577.083.3;612.017.1;577.27, 615, 616.9, 577.083.3;612.017.1;577.27 616.9

Коди тематичних рубрик: 34.25, 34.43, 34.45, 76.29.50

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Луценко Тетяна Миколаївна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ТА БЕЗПЕЧНОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ НОВИХ ФІТОХІМІЧНИХ ТА БАКТЕРІЙНИХ ПРЕПАРАТІВ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ КОРОНАВІРУСНОЇ ТА ІНШИХ НАЙПОШИРЕНІШИХ ІНФЕКЦІЙ. ОТРИМАННЯ ТА ФІТОХІМІЧНЕ ВИВЧЕННЯ КОМПЛЕКСНОГО РОСЛИННОГО ПРЕПАРАТУ ІЗ ПЕРЕДБАЧУВАНОЮ ПРОТИВІРУСНОЮ АКТИВНІСТЮ.

Назва НТП англійською: EXPERIMENTAL STUDY OF THE EFFICACY AND SAFETY OF APPLICATION OF NEW PHYTOCHEMICAL AND BACTERIAL PREPARATIONS FOR THE TREATMENT OF CORONAVIRUS INFECTIONS. PREPARATION AND PHYTOCHEMICAL STUDY OF A COMPLEX HERBAL PREPARATION WITH PREDICTED ANTI-VIRAL ACTIVITY.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Технології

Галузь застосування: Біологія, фармація, медицина, вірусологія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Проведено фармакотерапевтичний та фітохімічний дизайни комплексного рослинного препарату із передбачуваною противірусною активністю: визначено перспективні лікарські рослини, що містять флавоноїди та сприятливу сировинну базу в Україні (*Apium graveolens*, *Arctium lappa*, *Calendula officinalis*, *Filipendula vulgaris*, *Galium verum*, *Humulus lupulus*, *Linaria vulgaris*, *Petroselinum crispum*, *Sophora japonica*). Проведено ідентифікацію та дослідження вмісту біологічно активних речовин в обраній лікарській рослинній сировині, передусім флавоноїдів. Одержані результати дозволять в подальшому розробити комплексного рослинного препарату та провести його стандартизацію.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Створення принципово нової продукції (матеріалів, технологій тощо) для забезпечення експортного потенціалу та заміщенню імпорту, 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: 10.2020

Закінчення етапу: 12.2020

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:

ІХ. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Згуровський Михайло Захарович

Д. Т. Н.

Перелік осіб-виконавців

Беспалова Олена Ярославівна

Голуб Наталія Борисівна

(д.т.н., 03.00.20)

Горшунов Юрій Володимирович

(к. т. н., 03.00.20)

Мотроненко Валентина Василівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Луценко Тетяна Миколаївна

Телефон

+38 (097) 683-09-55

Реєстратор

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

