

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0222U003632

Державний реєстраційний номер: 0117U006960

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-05-2022

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Фармакогностичне й екологічне дослідження перспективних видів родин флори України з метою стандартизації рослинної сировини та одержання лікарських засобів

Початок етапу: 03.2017

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 02010741

Місцезнаходження: пр. Маяковського, 26, м. Запоріжжя, Запорізький р-н., Запорізька обл., 69035, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380612246469

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 02010741

Місцезнаходження: пр. Маяковського, 26, м. Запоріжжя, Запорізький р-н., Запорізька обл., 69035, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380612246469

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.): 3.000

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Фармакогностичне й екологічне дослідження перспективних видів родин флори України з метою стандартизації рослинної сировини та одержання лікарських засобів

Назва роботи англійською:

The pharmacognostical and ecological investigation of the perspective species kind of the Ukraine flora with a view of standardization the raw materials and obtaining drugs

Реферат українською:

Об'єкти дослідження - види родин: айстрові, гречкові, капустяні, кропивові, подорожникові, губоцвіті. Методи дослідження - мікроскопія, УФ-спектроскопія, тонкошарова хроматографія, рідинна хроматографія, потенціометрія, атомно-абсорбційна спектрометрія, мікробіологічні та біологічні. Існуючі методики аналізу фітопрепаратів здебільшого не відповідають сучасним вимогам Фармакопеї. Для більшості лікарських рослин, що зростають на території України не розроблені фармакопейні статті або вони складні при проведенні аналізу та є не специфічними, що не дає можливості ідентифікації та визначення кількісного вмісту окремих компонентів суміші. Фітохімічні дослідження вмісту та накопичення біологічно активних речовин у представників видів родин айстрові, гречкові, капустяні, кропивові, подорожникові, губоцвіті, що зростають на території України, дає можливість пошуку перспективних видів для медичного використання та виготовлення фітопрепаратів.

Реферат англійською:

Research objects: Asteraceae, Polygonaceae, Brassicaceae, Urticaceae, Plantaginaceae, and Lamiaceae. Research methods - microscopy, UV-spectroscopy, thin layer chromatography, liquid chromatography, potentiometry, atomic absorption spectrometry, microbiological and biological. Existing methods of analysis of phytopreparations mostly do not respond the modern requirements of the Pharmacopoeia. For most medicinal plants growing in Ukraine, pharmacopoeia articles have not been developed or they are difficult to use and they are not specific. This does not allow the identification and quantification of individual components of the mixture. Phytochemical studies of the content and accumulation of biologically active substances in species of the families Asteraceae, Polygonaceae, Brassicaceae, Urticaceae, Plantaginaceae, and Lamiaceae, growing in Ukraine, allows to search for promising species for medical use and manufacture of phytopreparations

Індекс УДК: 581.14, 615.322 + 581.5].07 : 581.9 (477)

Коди тематичних рубрик: 34.31.27

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Мазулін Олександр Владиленович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

ІХ. Бібліографічний опис

- Пат. на корисну модель №124579, МКП (2006.01): B01D 11/00 A61K 36/00 A61K 9/19 A61P 1/16. Спосіб отримання комплексу біологічно активних речовин з гепатопротекторною активністю / Баланчук Т. І., Мазулін О. В., Беленічев І. Ф., Абрамов А. В., Лукіна І. А.; № u 201711929; заявл. 05.12.17; опубл. 10.04.18, Бюл. №7.
- Пат. на корисну модель №122230, МКП (2020.01): B01D 11/00 A61K 36/28 A61P 1/16 (2006.01). Спосіб отримання ліофілізованого екстракту з рослинної сировини з гепатопротекторною активністю / Попова Я. В., Мазулін О. В., Беленічев І. Ф., Абрамов А. В., Лукіна І. А.; № u 201707571; заявл. 17.07.17; опубл. 26.12.17, Бюл. №24.
- Пат. на корисну модель № 139576 Україна, МПК (2020.01): A61K 36/00, A61P 1/16 (2006.01). Лікарський засіб гепатопротекторної та антиоксидантної дії / Дуюн І. Ф., Мазулін О. В., Беленічев І. Ф., Абрамов А. В. № u 201906923 ; заявл. 20.06.19 ; опубл. 10.01.20, Бюл. № 1.
- Пат. на корисну модель № 140459 Україна, МПК (2020.01): A61K 36/00, A61P 15/02 (2006.01) Лікарський засіб протизапальної та протиерозійної дії / Стешенко Я. М., Мазулін О. В., Беленічев І. Ф., Абрамов А. В. № a 201908900; заявл. 23.07.19 ; опубл. 25.02.20, Бюл. № 4.
- Пат. на корисну модель № 147169 Україна, МПК (2006.01): A61K 36/704, A61P 1/16, A61P 7/04 Спосіб отримання ліофілізованого екстракту трави гірчака перцевого / Лукіна І. А., Мазулін О. В., Беленічев І. Ф., Абрамов А. В. № a 201801601; заявл. 19.02.18 ; опубл. 21.04.21, Бюл. № 16.
- Современные комплексные фитопрепараты и растительные пищевые диетические добавки / Мазулин А.В.,Смойловская Г.П. Запоріжжя, вид-во ФЛП Сістєрова Н.А., 2019. 460 с.
- Оптимальні терміни заготівлі трави *Achilleacollina*J. BeckerexReichenb (Деревію горбкового). Інформ. лист / І.Ф. Дуюн, О.В. Мазулін, І.Ф. Лукіна, Г.П. Смойловська. ЗДМУ. К. : Укрпатентінформ, 2018. 4 с.
- Прискорені умови сушіння трави *Achilleacollina*J. BeckerexReichenb (Деревію горбкового). Інформ. лист / І.Ф. Дуюн, О.В. Мазулін, І.Ф. Лукіна, Г.П. Смойловська. ЗДМУ. К. : Укрпатентінформ, 2018. 4 с.
- Оптимальні терміни заготівлі трави *Thymuspulegioides* L. Інформ. лист // Я. М. Стешенко, О.В. Мазулін, Г. П. Смойловська, Т. В. Опрошанська. К. : Укрпатентінформ, 2019. 2 с.
- Прискорені умови сушіння трави чабрецю блошиного (*Thymuspulegioides* L.) Інформ. лист / Я. М. Стешенко, О.В. Мазулін, Г. П. Смойловська, Т. В. Опрошанська. К. : Укрпатентінформ, 2019. 2 с.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Колесник Юрий Михайлович

Перелік осіб-виконавців

Єренко Олена Костянтинівна

(к. фармац. н., 15.00.02)

Дуюн Ірина Федорівна

Мазулін Георгій Владиленович

(к. фармац. н., 15.00.02)

Малюгіна Олена Олександрівна

(к. фармац. н., 15.00.02)

Попова Яна Василівна

(к. фармац. н., 15.00.02)

Смойловська Галина Павлівна

(к. фармац. н., 15.00.02)

Стешенко Яна Миколаївна

Фуклева Лариса Анатоліївна

(к. фармац. н., 15.00.02)

Хортецька Тая Володимирівна

(к. фармац. н., 15.00.02)

Відповідальний за підготовку облікових документів

Смойловська Галина пПавлівна

Телефон

+38 (061) 224-64-70

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

