

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0225U003436

Державний реєстраційний номер: 0124U004396

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-06-2025

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження біологічних властивостей фармакопейних штамів

Початок етапу: 08.2024

Закінчення етапу: 11.2024

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут мікробіології і вірусології ім. Д. К. Заболотного Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417087

Місцезнаходження: вул. Академіка Заболотного, буд. 154, м. Київ, 03143, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445261179, 380445262389

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Публічне акціонерне товариство "Галичфарм"

Код за ЄДРПОУ: 05800293

Місцезнаходження: вул. Опришківська, буд. 6/8, м. Львів, Львівська обл., 79024, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380322949904

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 23.400

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження біологічних властивостей фармакопейних штамів

Назва роботи англійською:

Study of biological properties of pharmacopoeial strains

Реферат українською:

Об'єктом дослідження були референс-штами *Staphylococcus aureus* UKM B-918 (ATCC 6538), *Staphylococcus aureus* UKM B-4001 (ATCC 6538 P), *Staphylococcus epidermidis* UKM B-919 (ATCC 12228), *Escherichia coli* UKM B-926 (ATCC 8739), *Bacillus subtilis* UKM B-901 (ATCC 6633), *Bacillus pumilus* UKM B-913 (NCTC 8241), *Pseudomonas aeruginosa* UKM B-900 (ATCC 9027), *Salmonella enterica* subsp. *enterica* serovar Abony UKM B-921 (NCTC 6017), *Clostridium sporogenes* UKM B-924 (ATCC 19404), *Zygosaccharomyces rouxii* UKM Y-2475 (NCYC 381), *Candida albicans* UKM Y-2681 (ATCC 10231), *Aspergillus brasiliensis* UKM F-16693 (ATCC 16404), *Pseudomonas (Brevundimonas) diminuta* UKM B-914 (ATCC 19146). Таким чином, у досліджених мікроорганізмів підтверджені основні характеристики відповідних референс-культур, використовуваних для контролю якості лікарських засобів. Після проведеної роботи штами--індикатори ліофілізовані і передані замовнику з паспортами, які свідчать про їх походження, умови підтримання і зберігання, біологічні властивості і мету використання згідно Державної Фармакопеї України.

Реферат англійською:

The object of the study was reference strains *Staphylococcus aureus* UKM B-918 (ATCC 6538), *Staphylococcus aureus* UKM B-4001 (ATCC 6538 P), *Staphylococcus epidermidis* UKM B-919 (ATCC 12228), *Escherichia coli* UKM B-926 (ATCC 8739), *Bacillus subtilis* UKM B-901 (ATCC 6633), *Bacillus pumilus* UKM B-913 (NCTC 8241), *Pseudomonas aeruginosa* UKM B-900 (ATSS 9027), *Salmonella enterica* subsp. *enterica* serovar Abony UKM B-921 (NCTC 6017), *Clostridium sporogenes* UKM B-924 (ATCC 19404), *Zygosaccharomyces rouxii* UKM Y-2475 (NCYC 381), *Candida albicans* UKM Y-2681 (ATCC 10231), *Aspergillus brasiliensis* UKM F-16693 (ATCC 16404), *Pseudomonas (Brevundimonas) diminuta* UKM B-914 (ATCC 19146). Thus, the main characteristics of the corresponding reference cultures used for quality control of medicinal products were confirmed in the studied microorganisms. After the work, the indicator strains were lyophilized and transferred to the customer with passports indicating their origin, conditions of maintenance and storage, biological properties and purpose of use according to the State Pharmacopoeia of Ukraine.

Індекс УДК: 579.66

Коди тематичних рубрик: 34.27.39

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Балко Ольга Іванівна

Науковий ступінь: к. б. н.

Вчене звання: с.д.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Дослідження біологічних властивостей фармакопейних штамів

Назва НТП англійською: Study of biological properties of pharmacopoeial strains

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Матеріали, Нормативні документи

Галузь застосування: Фармацевтика

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Об'єктом дослідження були референс-штами *Staphylococcus aureus* УКМ В-918 (ATCC 6538), *Staphylococcus aureus* УКМ В-4001 (ATCC 6538 P), *Staphylococcus epidermidis* УКМ В-919 (ATCC 12228), *Escherichia coli* УКМ В-926 (ATCC 8739), *Bacillus subtilis* УКМ В-901 (ATCC 6633), *Bacillus pumilus* УКМ В-913 (NCTC 8241), *Pseudomonas aeruginosa* УКМ В-900 (ATCC 9027), *Salmonella enterica* subsp. *enterica* serovar *Abony* УКМ В-921 (NCTC 6017), *Clostridium sporogenes* УКМ В-924 (ATCC 19404), *Zygosaccharomyces rouxii* УКМ Y-2475 (NCYC 381), *Candida albicans* УКМ Y-2681 (ATCC 10231), *Aspergillus brasiliensis* УКМ F-16693 (ATCC 16404), *Pseudomonas (Brevundimonas) diminuta* УКМ В-914 (ATCC 19146). Таким чином, у досліджених мікроорганізмів підтверджені основні характеристики відповідних референс-культур, використовуваних для контролю якості лікарських засобів. Після проведеної роботи штамми--індикатори ліофілізовані і передані замовнику з паспортами, які свідчать про їх походження, умови підтримання і зберігання, біологічні властивості і мету використання згідно Державної Фармакопеї України.

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:

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 обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

ІХ. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Співак Микола Якович
д. б. н., 03.00.06, 03.00.09

Перелік осіб-виконавців

Авдеева Лілія Василівна

(д. мед. н., 03.00.07)

Балко Олександр Богданович

(к. б. н., 03.00.07)

Балко Ольга Іванівна

(к. б. н., 03.00.07)

Козирева Валентина Олексіївна

(лаборант)

Побережна Людмила Миколаївна

(лаборант)

Юр'єва Олена Михайлівна

(к. б. н.)

Ярошенко Людмила Василівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Нудьга А.Ю.

Телефон

+38 (050) 594-48-90

Реєстратор

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

