Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0225U003436

Державний реєстраційний номер: 0124U004396

Відкрита

Дата реєстрації: 27-06-2025

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження біологічних властивостей фармакопейних штамів

Початок етапу: 08-2024

Закінчення етапу: 11-2024

Вид звітного документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут мікробіології і вірусології ім. Д. К. Заболотного Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417087

Підпорядкованість: Національна академія наук України

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

Телефон: 380445261179

Телефон: 380445262389

E-mail: secretar@imv.org.ua

WWW: http://imv.ogr.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Публічне акціонерне товариство "Галичфарм"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05800293

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

Підпорядкованість:

Телефон: 380322949904

Телефон: 380322949994

WWW: http://galychpharm.com

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК:

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 23.400 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Дослідження біологічних властивостей фармакопейних штамів

Назва роботи (англ)

Study of biological properties of pharmacopoeial strains

Реферат (укр)

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 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 (англ)

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 НТІ: 34.27.39

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Дослідження біологічних властивостей фармакопейних штамів

Назва продукції (англ): Study of biological properties of pharmacopoeial strains

Очікувані результати: Матеріали, Нормативні документи

Галузь застосування: Фармацевтика

Опис продукції (укр): 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(АТСС 9027), Salmonella enterica subsp. enterica serovar Abony УКМ В-921 (NCTC 6017), Clostridium sporogenes УКМ В-924 (АТСС 19404), Zygosaccharomyces rouxii УКМ Y-2475 (NCYC 381), Candida albicans УКМ Y-2681 (АТСС 10231), Aspergillus brasiliensis УКМ F-16693 (АТСС 16404), Pseudomonas (Brevundimonas) diminuta УКМ В-914 (АТСС 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.

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

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження:

Виробник продукції: ІМВ НАНУ

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 5

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Авдєєва Лілія Василівна (д. мед. н., професор)

Балко Олександр Богданович (к. б. н., с.н.с.)

Балко Ольга Іванівна (к. б. н., ст.н.с.)

Козирєва Валентина Олексіївна (лаборант)

Побережна Людмила Миколаївна (лаборант)

Юр'єва Олена Михайлівна (к. б. н.)

Ярошенко Людмила Василівна (пров.інж)

Керівник організації:

Співак Микола Якович (д. б. н., академік НАН України)

Керівники роботи:

Балко Ольга Іванівна (к. б. н., с.д.)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.