Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0225U003434

Державний реєстраційний номер: 0124U004766

Відкрита

Дата реєстрації: 27-06-2025

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження біологічних властивостей фармакопейних штамів

Початок етапу: 09-2024

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: Приватне акціонерне товариство "Ліктрави"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00481181

Адреса: шосе Київське, буд. 21, м. Житомир, Житомирський р-н., Житомирська обл., 10001, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380412427280

Телефон: 380412427932

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: 14.400 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 Candida albicans УКМ Y-2681 (ATCC 10231), Bacillus subtilis УКМ B-901 (ATCC 6633), Staphylococcus aureus УКМ B-918 (ATCC 6538), Escherichia coli УКМ B-926 (ATCC 8739), Pseudomonas aeruginosa УКМ B-900 (ATCC 9027), Salmonella enterica subsp. enterica serovar Abony УКМ B-921 (NCTC 6017), Bacillus cereus УКМ B-911 (ATCC 10702), Aspergillus brasiliensis УКМ F-16693 (ATCC 16404). 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 were the reference strains Candida albicans UKM Y-2681 (ATCC 10231), Bacillus subtilis UKM B-901 (ATCC 6633), Staphylococcus aureus UKM B-918 (ATCC 6538), Escherichia coli UKM B-926 (ATCC 8739), Pseudomonas aeruginosa UKM B-900 (ATCC 9027), Salmonella enterica subsp. enterica serovar Abony UKM B-921 (NCTC 6017), Bacillus cereus UKM B-911 (ATCC 10702), Aspergillus brasiliensis UKM F-16693 (ATCC 16404). 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 is completed, the indicator strains are 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: 579.63

Коди тематичних рубрик НТІ: 34.27.49

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 Candida albicans УКМ Y-2681 (ATCC 10231), Bacillus subtilis УКМ B-901 (ATCC 6633), Staphylococcus aureus УКМ B-918 (ATCC 6538), Escherichia coli УКМ B-926 (ATCC 8739), Pseudomonas aeruginosa УКМ B-900 (ATCC 9027), Salmonella enterica subsp. enterica serovar Abony УКМ B-921 (NCTC 6017), Bacillus cereus УКМ B-911 (ATCC 10702), Aspergillus brasiliensis УКМ F-16693 (ATCC 16404). 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: 4

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

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

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

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.