

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0225U003437

Державний реєстраційний номер: 0124U004768

Відкрита

Дата реєстрації: 27-06-2025



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження біологічних властивостей фармакопейних штамів

Початок етапу: 10-2024

Закінчення етапу: 11-2024

Вид звітнього 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: Товариство з обмеженою відповідальністю "Юрія-Фарм"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 30109129

Адреса: вул. М. Амосова, вул. 10, м. Київ, 03680, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380442468383

E-mail: uf@uf.ua

WWW: <http://uf.ua>

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

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

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 19.800 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 *Bacillus subtilis* УКМ В-901 (ATCC 6633), *Clostridium sporogenes* УКМ В-924 (ATCC 19404), *Escherichia coli* УКМ В-926 (ATCC 8739), *Pseudomonas aeruginosa* УКМ В-900 (ATCC 9027), *Staphylococcus aureus* УКМ В-918 (ATCC 6538), *Candida albicans* УКМ Y-2681 (ATCC 10231), *Aspergillus niger* УКМ F-16693 (ATCC 16404), *Brevundimonas diminuta* УКМ В-914 (ATCC 19146), *Salmonella enterica* subsp. *enterica* serovar Abony УКМ В-921 (NCTC 6017), *Escherichia coli* УКМ В-906 (ATCC 25922), *Pseudomonas aeruginosa* УКМ В-907 (ATCC 27853). 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.

Реферат (англ)

The object of the study was reference strains *Bacillus subtilis* UKM B-901 (ATCC 6633), *Clostridium sporogenes* UKM B-924 (ATCC 19404), *Escherichia coli* UKM B-926 (ATCC 8739), *Pseudomonas aeruginosa* UKM B-900 (ATCC 9027), *Staphylococcus aureus* UKM B-918 (ATCC 6538), *Candida albicans* UKM Y-2681 (ATCC 10231), *Aspergillus niger* UKM F-16693 (ATCC 16404), *Brevundimonas diminuta* UKM B-914 (ATCC 19146), *Salmonella enterica* subsp. *enterica* serovar Abony UKM B-921 (NCTC 6017), *Escherichia coli* UKM B-906 (ATCC 25922), *Pseudomonas aeruginosa* UKM B-907 (ATCC 27853). 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 was carried out, 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: 579.63

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 *Bacillus subtilis* УКМ В-901 (ATCC 6633), *Clostridium sporogenes* УКМ В-924 (ATCC 19404), *Escherichia coli* УКМ В-926 (ATCC 8739), *Pseudomonas aeruginosa* УКМ В-900 (ATCC 9027), *Staphylococcus aureus* УКМ В-918 (ATCC 6538), *Candida albicans* УКМ Y-2681 (ATCC 10231), *Aspergillus niger* УКМ F-16693 (ATCC 16404), *Brevundimonas diminuta* УКМ В-914 (ATCC 19146), *Salmonella enterica* subsp. *enterica* serovar Abony УКМ В-921 (NCTC 6017), *Escherichia coli* УКМ В-906 (ATCC 25922), *Pseudomonas aeruginosa* УКМ В-907 (ATCC 27853). 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: IMB 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

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

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.