

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0222U004561

Державний реєстраційний номер: 0122U200757

Відкрита

Дата реєстрації: 08-09-2022



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Депонування штамів мікроорганізмів згідно "Інструкції про порядок депонування в Україні штамів мікроорганізмів з метою здійснення патентної процедури" та дослідження їх вірулентності

Початок етапу: 11-2021

Закінчення етапу: 12-2021

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417087

Підпорядкованість: Національна академія наук України

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

Телефон: 380445262379

Телефон: 380445261179

Телефон: 380445265578

Телефон: 526-11-79; 526-23-79

E-mail: secretar@serv.imv.kiev.ua

E-mail: podgorsky@serv.imv.kiev.ua <http://www.imv.kiev.ua>

WWW: <http://www.imv.kiev.ua>

WWW: www.imv.kiev.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Одеський національний університет імені І. І. Мечникова

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02071091

Адреса: вул. Дворянська, буд. 2, м. Одеса, Одеська обл., 65082, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380482233515

Телефон: 380482235254

WWW: <http://onu.edu.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: 10.200 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Депонування штамів мікроорганізмів згідно "Інструкції про порядок депонування в Україні штамів мікроорганізмів з метою здійснення патентної процедури" та дослідження їх вірулентності

Назва роботи (англ)

Deposition of strains of microorganisms according to the "Instruction on the procedure for depositing strains of microorganisms in Ukraine for the purpose of patent procedure" and study of their virulence

Реферат (укр)

Звіт викладено на 5 сторінках. Дослідження проведені для депонування у Депозитарії Інституту мікробіології і вірусології НАНУ штаму, що планується в Україні до інтродукції у зовнішнє середовище як компонент біопрепарату та є об'єктом винаходу. Об'єкт досліджень – штами мікроорганізмів, надані замовником. Завдання роботи – проведення процедури депонування, дослідження біологічних властивостей штамів. А саме, прийом документації і штамів, реєстрація культур, експертна оцінка документації на штами, підготовка відповідних живильних середовищ, пасажування культур, встановлення їх життєздатності, дослідження та аналіз властивостей штамів, встановлення мікробіологічної чистоти, дослідження його вірулентності, підготовка до ліофілізації та ліофілізація мікроорганізмів, проведення закладки на зберігання та контроль життєздатності культури після сублимаційного висушування та у процесі зберігання. Методи досліджень – прийняті у мікробіології. В результаті проведеної роботи досліджено та проаналізовано морфолого-культуральні властивості штамів, встановлена їх відповідність паспортним даним та невірулентність. Культури паспортизовані, ліофілізовані і проведена процедура їх депонування.

Реферат (англ)

Звіт викладено на 5 сторінках. Дослідження, проведені для депонування в Депозитарії Інституту мікробіології і вірусології НАНУ Штаму, що планується в Україні до інтродукції у зовнішньому середовищі як компонент біопрепарату та є об'єктом виробництва. Об'єкт дослідження – штами мікроорганізмів, надані замовником. Завдання роботи – проведення процедур депонування, дослідження біологічних властивостей штамів. А саме, прийом документації і штамів, реєстрація культур, експертна оцінка документації на штами, підготовка відповідних живильних середовищ, пасажування культур, встановлення їх життєздатності, дослідження та аналіз властивостей штамів, встановлення мікробіологічної чистоти, дослідження його вірулентності, підготовка до ліофілізації та ліофілізації мікроорганізмів, проведення закладки на зберігання та контроль життєздатності культури після сублимаційного висушування та у процесі зберігання. Методи дослідження – прийняті в мікробіології. В результаті проведеної роботи досліджено та проаналізовано морфолого-культурні властивості штамів, встановлено їх відповідність паспортним даним та невірулентність. Культури паспортизовані, ліофілізовані та проведена процедура їх депонування.

Індекс УДК: 579.66

Коди тематичних рубрик НТІ: 34.27.39

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Депонування штамів мікроорганізмів згідно "Інструкції про порядок депонування в Україні штамів мікроорганізмів з метою здійснення патентної процедури" та дослідження їх вірулентності

Назва продукції (англ): Deposition of strains of microorganisms according to the "Instruction on the procedure for depositing strains of microorganisms in Ukraine for the purpose of patent procedure" and study of their virulence

Очікувані результати: Матеріали, Нормативні документи

Галузь застосування: Мікробіологія

Опис продукції (укр): В результаті роботи досліджено життєздатність та проаналізовано морфолого-культуральні властивості штамів. Встановлено мікробіологічну чистоту, досліджено невірулентність та проведено ліофілізацію. Досліджені штами були паспортизовані, депоновані і закладені на довготермінове зберігання у колекцію Депозитарію, встановлена життєздатність штамів після сублимаційного висушування. Отримані паспортні та дослідні дані штаму занесені в карту руху культури. Науково-технічна продукція – свідоцтва про депонування, де засвідчено про реєстрацію і подальше зберігання штамів та висновок щодо невірулентності штамів.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища, 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

Умови поширення в Україні: Не заборонено

Умови передачі іншим країнам: Не заборонено

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Головач Тетяна Миколаївна (к. б. н., с.н.с.)

Грома Любов Іванівна

Керівник організації:

Підгорський Валентин Степанович (д.б.н., професор, акад.)

Керівники роботи:

Головач Тетяна Миколаївна (к.б.н., с.н.с.)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.