

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0220U102061

Державний реєстраційний номер: 0118U005306

Відкрита

Дата реєстрації: 06-03-2020



1. Етапи виконання

Номер етапу: 3

Назва етапу: Розробка лабораторних регламентів технології одержання оригінальної протитуберкульозної субстанції, біоПАР і композиційного протитуберкульозного препарату. Розробка проекту нормативної документації на композиційний дезінфекційний препарат.

Початок етапу: 07-2019

Закінчення етапу: 12-2019

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Національний університет "Львівська політехніка"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02071010

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. С. Бандери, 12, м. Львів, Львівська обл., 79013, Україна

Телефон: 380322582111

E-mail: coffice@lp.edu.ua

WWW: <http://lp.edu.ua>

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Національний університет "Львівська політехніка"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02071010

Адреса: вул. С. Бандери, 12, м. Львів, Львівська обл., 79013, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380322582111

E-mail: coffice@lp.edu.ua

WWW: <http://lp.edu.ua>

Назва організації: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 38621185

Адреса: просп. Перемоги, 10, м. Київ, Київська обл., 01135, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380444813221

E-mail: mon@mon.gov.ua

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 2201040

Напрямок фінансування: 2.4 - розробки найважливіших новітніх технологій за державним замовленням

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 898 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розроблення дезінфекційного засобу проти збудників туберкульозу широкого спектру застосування

Назва роботи (англ)

Development of a disinfectant against a broad spectrum of tuberculosis activators

Реферат (укр)

Проведено розроблення складу дезінфекційних композиційних протитуберкульозних засобів на основі оригінальних субстанцій тіосульфатного типу та поверхнево активних речовин . Одержано лабораторні зразки перспективних дезінфекційних протитуберкульозних засобів на основі тіосульфатів і ПАР та досліджено спектр антимікробної дії та встановлено деякі токсикологічні характеристики створених засобів. Отримані результати підтверджують перспективність деяких похідних тіосульфатів, як субстанцій та створених на їх основі з поверхнево активними речовинами природнього походження композиційних препаратів як перспективних дезінфікуючих протитуберкульозних засобів.

Реферат (англ)

Composition of disinfectant composite antituberculosis agents was developed based on the original thiosulfonate type substances and surfactants. Laboratory samples of promising anti-tuberculosis disinfectants based on thiosulfonates and surfactants were obtained and the spectrum of antimicrobial action was investigated and some toxicological characteristics of the created means were established. The obtained results confirm the perspective of some derivatives of thiosulfonates, as substances and created on their basis with surfactants of natural origin of composite drugs as promising anti-tuberculosis disinfectants

Індекс УДК: 615.28;614.449, 615.28; 614.449;614.48

Коди тематичних рубрик НТІ: 76.09.27.05

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Методики одержання композиційних дезінфікуючих засобів на основі перспективних антимікробних тіосульфонатів S-метилових, S-етилових, S-алілових естерів 4-амінобензентіосульфоїкислоти, синтетичної ПАР та лабораторних зразків рамноліпідного біокомплексу з використанням різних розчинників та різного співвідношення тіосульфонатних та поверхнево активних компонентів та їх зразки

Назва продукції (англ): Methods of obtaining composite disinfectants on the basis of promising antimicrobial thiosulfonates of S-methyl, S-ethyl, S-allyl esters of 4-aminobenzenethiosulfonic acid, synthetic surfactants and laboratory samples of rhinolipid biocomponents of different complexes

Очікувані результати: Матеріали

Галузь застосування: 76 медицина та охорона здоров'я

Опис продукції (укр): Одержано нові композиційні дезінфікуючі засоби на основі перспективних антимікробних тіосульфонатів S-метилових, S-етилових, S-алілових естерів 4-амінобензентіосульфоїкислоти синтетичної ПАР та рамноліпідного біокомплексу, досліджено спектр їх антимікробної дії щодо 7 семи видів бактерій та деяких грибів, в т.ч. до збудників туберкульозу та атипичних бактерій. Розроблений композиційний дезінфекційний протитуберкульозний засіб на основі S-естерів 4-амінобензентіосульфоїкислоти та біоПАР (MTS-ATS-біоПАР) може бути рекомендований для використання у ветеринарії як ефективний дезінфікуючий протитуберкульозний засіб для профілактики та зниження рівня захворюваності та зниження розвитку інфекційного туберкульозного процесу.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва, Поліпшення стану навколишнього середовища, Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР, Нові композиційні дезінфікуючі засоби на основі перспективних антимікробних тіосульфонатів

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 07.2019-12.2019

Виробник продукції: Львівська політехніка

Споживачі продукції: Медична галузь, науково-дослідні інститути

Перспективні ринки: Україна, Польща

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 312

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік організацій-співвиконавців

Назва організації: Національний науковий центр "Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00497087

Адреса: вул. Пушкінська, б. 83, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61023, Україна

Підпорядкованість: Національна академія аграрних наук України

Телефон: 380577041090

E-mail: inform@vet.kharkov.ua

WWW: <http://www.iekvm.kharkov.ua>

Назва організації: Відділення фізико-хімії горючих копалин Інституту фізико-органічної хімії та вуглехімії ім. Л. М. Литвиненка Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 03772476

Адреса: вул. Наукова, 3 а, м. Львів, Львівська обл., 79053, Україна

Підпорядкованість: Президія національної академії наук України

Телефон: 380322635174

Перелік осіб-виконавців

Баранович Діана Богданівна (к. х. н., доц.)

Гавриляк Вікторія Василівна (д. б. н., с.н.с.)

Губицька Ірина Іванівна (к. х. н., доц.)

Журахівська Леся Романівна (к. х. н., доц.)

Карпенко Олена Володимирівна (д. т. н., с.н.с.)

Комаровська-Порохнявець Олена Зорянівна (к. х. н., доц.)

Лойко Ярослав Андрійович

Лубенець Віра Ільківна (д. х. н., професор)

Марінцова Наталія Генадіївна (к. х. н., доц.)

Монька Наталія Ярославівна (к. х. н.)

Хоміцька Галина Миколаївна (н.с.)

Швед Ольга Василівна (к. х. н., доц.)

Керівник організації:

Чухрай Наталія Іванівна (д. е. н., професор)

Керівники роботи:

Новіков Володимир Павлович (д. х. н., професор)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.