

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0221U101576

Державний реєстраційний номер: 0120U100739

Відкрита

Дата реєстрації: 22-01-2021



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Скринінг рослинної сировини як джерела препаратів антимікробної дії в харчових технологіях

Початок етапу: 01-2020

Закінчення етапу: 12-2020

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут продовольчих ресурсів НААН

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00419880

Підпорядкованість: Національна академія аграрних наук України

Адреса: вул. Євгена Сверстюка, 4а, м. Київ, Київська обл., 02002, Україна

Телефон: 380445171737

E-mail: ipr_2018@ukr.net

WWW: <http://iprkyiv.com/>

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Інститут продовольчих ресурсів Національної академії аграрних наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00419880

Адреса: вул. Євгена Сверстюка, буд. 4-а, м. Київ, Київська обл., 02002, Україна

Підпорядкованість: Національна академія аграрних наук України

Телефон: 380445171737

E-mail: ipr_2018@ukr.net

WWW: <http://iprkyiv.com/>

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: 6591060

Напрямок фінансування: 2.7 - інше (пошукова науково-дослідна робота)

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 75 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Скринінг рослинної сировини як джерела препаратів антимікробної дії в харчових технологіях

Назва роботи (англ)

Skreening of plant raw materials as a source of antimicrobial agents in food technology

Реферат (укр)

Проведено дослідження рослинних екстрактів(шипшини, троянди, лофанта, м'яти, базиліка, хміль та момордики), що використовуються як протимікробні засоби у харчовій промисловості,на предмет їх антимікробних властивостей щодо збудників.Встановлено антибактеріальні дії водних, спиртових,метанольних екстрактів листя момордики проти E. coli, Staphylococcus, Pseudomonas, Сальмонели, Streptobacillus і Streptococcus.

Реферат (англ)

A study of plant extracts (rose hips, roses, lophanthus, mint, basil, hops and momordica), used as antimicrobial agents in the food industry, for their antimicrobial properties against pathogens. against E. coli, Staphylococcus, Pseudomonas, Salmonella, Streptobacillus and Streptococcus.

Індекс УДК: 664.7.014/.019, 663.837.1

Коди тематичних рубрик НТІ: 65.29.03

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Рослинна сировина як джерело препаратів антимікробної дії в харчових технологіях

Назва продукції (англ): The plant raw materials as a source of antimicrobial drugs in food technology

Очікувані результати: Матеріали

Галузь застосування: харчова промисловість

Опис продукції (укр): Використання рослинної сировини в якості консервантів та харчових добавок антимікробної дії буде сприяти підвищенню якості харчової продукції. Рослини з бактеріостатичною, антисептичною, дезінфікуючою та фунгістатичною дією забезпечать створення нових напоїв без синтетичних консервантів або суттєве зменшення їх кількості, а також дасть змогу підвищити тривалість їх зберігання.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Створення нових консервантів з рослинної сировини

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження:

Виробник продукції: сільськогосподарські виробництва

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Продаж продукції

7. Бібліографічний опис

КОМБУЧА З НЕТРАДИЦІЙНОЮ РОСЛИННОЮ СИРОВИНОЮ. Гріненко І. Г., Грушецький Р. І., Хомічак Л. М., Зайчук Л. П. Продовольчі ресурси, 2020, № 15. С. 84-90

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 38

Мова звіту: Українська

Умови поширення в Україні: Заборонено

Умови передачі іншим країнам: Заборонено

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Грушецький Роман Іванович

Данілова Катерина Олегівна

Заварзіна Оксана Сергіївна

Харевич Яна Миколаївна

Керівник організації:

Сичевський Микола Петрович (д. е. н., професор, акад.)

Керівники роботи:

Грушецький Роман Іванович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.