

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0218U000930

Державний реєстраційний номер: 0117U007757

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-02-2018

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Визначення біосумісності, а також антибактеріальних, імуномодулювальних та протизапальних властивостей штамів лактобацил на експериментальних моделях

Початок етапу: 12.2017

Закінчення етапу: 12.2017

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417087

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 526-11-79, 526-23-79

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070832

Місцезнаходження: вул. Підгірна, 46, м. Ужгород, Ужгородський р-н., Закарпатська обл., 88000, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380312613321

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 70
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Визначення біосумісності, а також антибактеріальних, імуномодулювальних та протизапальних властивостей штамів лактобацил на експериментальних моделях

Назва роботи англійською:

Determination of biocompatibility, as well as antibacterial, immunomodulatory and anti-inflammatory properties of the lactobacilli strains on experimental models

Реферат українською:

Встановлено, що пробіотичні штами (Біопрепарати 1 та 2) є біосумісними. Також композиції деяких штамів лактобацил мали антибактеріальну дію за вагініту у мишей, нормалізували мікробіом їх піхви і кишечника та впливали на продукцію цитокінів. Композиція штамів лактобацил є перспективною для створення високоефективних імунобіотиків для профілактики інфекційно-запальних захворювань сечостатевої системи, викликаних патогенними та умовно-патогенними мікроорганізмами, а також лікування хворих

Реферат англійською:

It was established that probiotic strains (Biopreparations 1 and 2) are biocompatible. Compositions of lactobacilli strains had effective antibacterial effect for vaginitis mice and also normalized of vagina and gut microbiota and influenced the production of cytokines. Composition of lactobacilli strains are promising for the creation of highly effective immunobiotics for the prevention of infectious-inflammatory diseases of the genitourinary system caused by pathogenic and opportunistic microorganisms, and also treatment of patients⁵⁴⁸¹

Індекс УДК: 616:579.61, 579.864.1:615.331

Коди тематичних рубрик: 76.03.43

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Співак Микола Якович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Біосумісність, антибактеріальні, імуномодулювальні та протизапальні властивості штамів лактобацил

Назва НТП англійською: Biocompatibility, antibacterial, immunomodulatory and anti-inflammatory properties of lactobacilli strains

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: медицина

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Встановлено біосумісність пробіотичних штамів (Біопрепарати 1 та 2). Композиції деяких штамів лактобацил мали антибактеріальну дію за вагініту у мишей, а також нормалізували мікробіом їх піхви і кишечника та впливали на продукцію цитокінів. Композиції штамів лактобацил є перспективними для створення високоефективних імунобіотиків для профілактики інфекційно-запальних захворювань сечостатевої системи, викликаних патогенними та умовно-патогенними мікроорганізмами, а також лікування хворих

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2018 р.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет"

Перспективні ринки: ринки України та країн СНГ

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Підгорський Валентин Степанович

Перелік осіб-виконавців

Бабенко Л.П.

Лазаренко Л.М.

Співак М.Я.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

