

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0215U003783

Державний реєстраційний номер: 0114U007190

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-03-2015

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Визначення спектру протимікробної дії, культурально-морфологічних та фізіолого-біохімічних властивостей пробіотичних штамів лакто- та біфідобактерій. Дослідження та відбір найбільш перспективних пробіотичних штамів ЛАБ і біфідобактерій в експериментальних моделях фізіологічної норми. Створення експериментальних моделей

Початок етапу: 02.2014

Закінчення етапу: 12.2014

Вид звітного 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): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442396594

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 213.34

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Створення пробіотиків на основі лакто- та біфідобактерій із антибактеріальними та імуномодулювальними властивостями для лікування інфекційних хвороб

Назва роботи англійською:

Creation of probiotics on the basis of lacto- and bifidobacteria with antibacterial and immunomodulatory properties for treatment of infection diseases

Реферат українською:

Визначено культурально-морфологічні та фізіолого-біохімічні властивості пробіотичних штамів, а також спектр їх протимікробної дії відносно патогенних та умовно патогенних мікроорганізмів. Відпрацьовано експериментальні моделі для визначення впливу пробіотичних штамів лакто- та біфідобактерій на мікрофлору піхви та локальну імунну відповідь за фізіологічної норми та експериментальної урогенітальної стафілококової інфекції у мишей. Досліджено та відібрано найбільш перспективні пробіотичні штами та пробіотичні композиції на експериментальних моделях фізіологічної норми

Реферат англійською:

It was defined cultural, morphological, physiological and biochemical properties probiotic strains and the range of their antimicrobial activity against pathogenic and opportunistic microorganisms. Experimental model to determine the effect of probiotic strains of lacto- and bifidobacteria on vaginal microflora and local immune response at the physiological norm and experimental urogenital staphylococcal infection in mice was created. The most promising probiotic strains and probiotic compositions, based on *L. casei* IMV B-7280, *B. animalis* VKL and *B. animalis* VKB, in experimental models of physiological norm was investigated

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: Експериментальні моделі; властивості пробіотичних штамів

Назва НТП англійською: Experimental model; properties probiotic strains

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: медицина, біотехнологія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Визначено культурально-морфологічні та фізіолого-біохімічні властивості пробіотичних штамів, спектр їх протимікробної дії відносно патогенних та умовно патогенних мікроорганізмів. Створено експериментальні моделі для визначення впливу пробіотичних штамів лакто- та біфідобактерій на мікрофлору піхви. Досліджено та відібрано найбільш перспективні пробіотичні штами та пробіотичні композиції на експериментальних моделях фізіологічної норми

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2015 р.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Національна академія наук України

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.

Ганова Л.О.

Лазаренко Л.М.

Співак М.Я.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

