Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0210U004266

Державний реєстраційний номер: 0109U006432

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-05-2010

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вивчення та аналіз світових аналогів стандартів та систем вивчення токсичної та мутагенної дії імунобіологічних препаратів. Підбір оптимальних тест-систем in vitro та in vivo для дослідження цитотоксичних та мутагенних проявів імунобіологічх препаратів. Дослідження інактивованих бактеріальних вакцин щодо їх цитотоксичних та мутагенних властивостей.

Початок етапу: 08.2009

Закінчення етапу: 12.2009

Вид звітного документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державний науково-контрольний інститут біотехнології і штамів мікроорганізмів

Код за ЄДРПОУ: 19024865

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: +38(044) 245-76-08

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство аграрної політики та продовольства України

Код за ЄДРПОУ: 00011050

Місцезнаходження: вул. Хрещатик, 24, м. Київ, Київ, 01001, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442798474

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)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 280/050

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 240

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розроблення системи контролю цитотоксичних та мутагенних властивостей імунобіологічних препаратів

Назва роботи англійською:

System of the control cytotoxic and mutagen properties of immunobiological preparations

Реферат українською:

Проведено літературний пошук та проаналізовано світові аналоги стандартів та систем вивчення токсичної та мутагенної дії імунобіологічних препаратів. Пошук оптимальних тест-систем in vitro та in vivo для дослідження цитотоксичних та мутагенних проявів імунобіологічних препаратів виявив найбільш інформативними культури клітин тваринного походження та Drosophila melanogaster Mg. Для дослідження цито- та генотоксичності імунобіологічних препаратів в секторі підтримання культур клітин ДНКІБШМ було розроблено та впроваджено наступні методи: I Визначення цитотоксичної дії препарату на клітинах тваринного походження; II Визначення токсичної дії препарату на репродукцію клітин тваринного походження; III Визначення гострої генотоксичної дії препарату на тварин; IV Визначення хронічної генотоксичної дії препарату на моделі in vivo впродовж декількох поколінь. Проведено дослідження цито- та гено- токсичної дії п'яти інактивованих бактеріальних вакцинних препаратів

Реферат англійською:

Literary search is lead and world analogues of standards and systems of studying of toxic and mutagen action immunobiological preparations are analysed. Search of optimum tests - systems in vitro and in vivo for research cytotoxic and mutagen displays immunobiological preparations has shown the most informative cultures of cells of an animal origin and Drosophila melanogaster Mg. For research cytotoxic and mutagen immunobiological preparations in sector of maintenance of cultures of cells SSCIBSM the following methods have been developed and entered: I Definition cytotoxic actions of a preparation on cells of an animal origin; II Definition of toxic action of a preparation on a reproduction of cells of an animal origin; III Definition sharp mutagen actions of a preparation on modelling animals; IV Definition chronic mutagen actions of a preparation on models in vivo during several generations. It is lead researches cytotoxic and mutagen action of five inactivated bacterial vaccinal preparations.

Індекс УДК: 619:616-07, 636.09:001.892:57.083.36:615.371.001.42

Коди тематичних рубрик: 68.41.41

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Ушкалов В.О.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Система контролю цитотоксичних та мутагенних властивостей імунобіологічних препаратів

Назва НТП англійською: System engineering of the control cytotoxic and mutagen properties of immunobiological preparations

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: методична документація

Галузь застосування: Ветеринарна медицина, лабораторна діагностика, експериментальна біологія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Система визначення токсичних та мутагенних властивостей імунобіологічних препаратів, що включає комплекс методичних заходів оцінки загальної цитотоксичності, токсичності на репродукцію клітин, гострої генотоксичності та хронічної генотоксичності препарату, яка виявляється впродовж декількох поколінь. Система повністю гармонізована з вимогами ВООЗ.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2010-2011 рр.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: науково-дослідні лабораторії ветеринарної медицини України, СЕС.

Перспективні ринки: науково-дослідні інститути біологічного профілю України, державні та недержавні екологічні організації України.

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 300

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обгрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 500

Очікуваний термін окупності (років): 3

Додаткова інформація: виключно

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Ушкалов Валерій Олександрович

Перелік осіб-виконавців

Бабкін М.В.

Лаврик О.А.

Тімченко Д.С.

Ушкалов В.О.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

