

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0218U001593

Державний реєстраційний номер: 0115U002141

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-03-2018

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вивчення еволюції природних вогнищ гарячки Західного Нілу та інших особливо небезпечних трансмісивних емерджентних і реемерджентних інфекцій у сучасній екологічній ситуації та оптимізація епідеміологічного нагляду

Початок етапу: 01.2015

Закінчення етапу: 12.2017

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна установа "Львівський науково-дослідний інститут епідеміології та гігієни Міністерства охорони здоров'я України"

Код за ЄДРПОУ: 02012071

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (032) 260-12-00, 276-30-67

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство охорони здоров'я України

Код за ЄДРПОУ: 00012925

Місцезнаходження: вул. Грушевського, 7, м. Київ, Київ, 01021, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442536194

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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2301020

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 2144.96
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вивчення еволюції природних вогнищ гарячки Західного Нілу та інших особливо небезпечних трансмісивних емерджентних і реемерджентних інфекцій у сучасній екологічній ситуації та оптимізація епідеміологічного нагляду

Назва роботи англійською:

The study of the evolution of West Nile fever natural foci and other dangerous transmissible emergency and reemergency infections in modern ecological situation and epidemiological surveillance optimization

Реферат українською:

Мета роботи - вивчення еволюційних закономірностей існування природних вогнищ особливо небезпечних емерджентних інфекцій, що передаються кровосисними комарами, та розробка науково обґрунтованих рекомендацій з оптимізації епідеміологічного нагляду. Об'єкт дослідження - кровосисні комарі, кліщі, сироватки людей, історії хвороби, карти епідобстежень вогнища інфекційного захворювання, медикаментозні засоби протиінфекційного захисту, штами арбовірусів, тест-системи. Методи дослідження та апаратура: вірусологічні, мікробіологічні, імуно-серологічні, молекулярно-генетичні, епідеміологічні та зоопаразитологічні із використанням відповідного обладнання та повірених засобів вимірювання. Встановлено екологічні та епідеміологічні особливості гарячки Західного Нілу та деяких інших емерджентних інфекцій у Львівській та Волинській областях, основні критерії для типування їх природних вогнищ. Розроблена оптимальна тактика епідеміологічного розслідування випадків захворювань на гарячку Західного Нілу та уніфіковані алгоритми їх імуно-серологічної діагностики у вигляді інформаційного листа та Методичних рекомендацій. Розроблено, виготовлено та запатентовано тест-системи для лабораторної діагностики гарячки Західного Нілу методом імунофлюоресценції. Розроблено проект аналітичної нормативної документації на вказані тест-системи. Розроблено стратегію здійснення профілактичних заходів природно-вогнищевих комариних вірусних інфекцій та запатентовано спосіб неспецифічної профілактики та лікування гарячки Західного Нілу.

Реферат англійською:

The purpose of the work is to study the evolutionary patterns of the existence of natural foci of particularly dangerous emergent infections, transmitted by the blood-sucking mosquitoes, and the development of scientifically substantiated recommendations for the optimization of epidemiological surveillance. Object of research - blood-sucking mosquitoes, ticks, serums of people, history of the disease, maps of epidemiological investigations of the foci of an infectious disease, medication anti-infection protection, strains of arboviruses, test systems. Research methods and equipment: virological, microbiological, immuno-serological, molecular genetics, epidemiological and zoology-parasitological with the use of appropriate equipment and proven measuring instruments. The ecological and epidemiological features of the fever of the Western Nile and some other emergent infections in the Lviv and Volyn oblasts are established, the main criteria for the modeling of their natural foci. The optimal tactics of epidemiological investigation of cases of fever diseases of the Western Nile and unified algorithms of their immune-serological diagnostics in the form of a newsletter and Methodological recommendations are developed. The test-systems for laboratory diagnostics of the Western Nile fever by immunofluorescence were developed, manufactured and patented. The project of analytical normative documentation on the specified test-systems was developed. A strategy for the implementation of preventive measures of natural-focal mosquito-borne viral infections has been developed, and the method of non-specific prevention and treatment of the Western Nile fever has been patented.

Індекс УДК: 613; 614; 616-036.22, 616.98-036.22/23:616.928.8:578.833.28

Коди тематичних рубрик:76.33

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Лозинський Ігор Миколайович

Науковий ступінь: к. мед. н.

Вчене звання: с.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Спосіб ранньої експрес-діагностики гранулоцитарного анаплазмозу людини

Назва НТП англійською: Method of early express diagnosis of human granulocytic anaplasmosis

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення ефективності діагностики та профілактики

Галузь застосування: 73.10.1 Дослідження і розробки в галузі природничих наук

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Спосіб експрес-діагностики гранулоцитарного анаплазмозу людини полягає у виявленні на ранніх етапах захворювання морул *A. phagocytophilum* при мікроскопії мазків периферичної крові хворих, пофарбованих за методом Романовського-Гімзи.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2015-2017

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: заклади охорони здоров'я, вищі навчальні заклади медичного профілю, наукові установи

Перспективні ринки: Україна

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:

Назва НТП українською: Спосіб приготування тест-систем для діагностики гарячки Західного Нілу методом імунофлюоресценції

Назва НТП англійською: Method of preparation of test systems for the diagnosis of Western Nile fever by immunofluorescence method

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: -

Галузь застосування: 73.10.1 Дослідження і розробки в галузі природничих наук

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Спосіб приготування тест-систем для лабораторної діагностики гарячки Західного Нілу методом імунофлюоресценції включає репродукування штамів вірусу Західного Нілу в перещеплюваній культурі клітин лінії СНЕВ, збір вірусовмісних клітин та нанесення їх на предметні скельця, фіксацію клітин ацетоном і обробку їх ультрафіолетовим опроміненням.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2015-2017

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: заклади охорони здоров'я, вищі навчальні заклади медичного профілю, наукові установи

Перспективні ринки: Україна

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:

Назва НТП українською: Спосіб неспецифічної профілактики та лікування гарячки Західного Нілу

Назва НТП англійською: Method of nonspecific prophylaxis and treatment of West Nile fever

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: -

Галузь застосування: 73.10.1 Дослідження і розробки в галузі природничих наук

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Спосіб неспецифічної профілактики та лікування гарячки Західного Нілу полягає у використанні індуктора інтерферону аміксину в комбінації з лляною олією для введення перорально за оптимальною схемою в умовах експерименту.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2015-2017

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: заклади охорони здоров'я, вищі навчальні заклади медичного профілю, наукові установи

Перспективні ринки: Україна

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:

Назва НТП українською: Штам вірусу Західного Нілу (Virus Nili Occidentalis) для виготовлення специфічних імунобіологічних препаратів

Назва НТП англійською: Strain of the West Nile Virus (Virus Nili Occidentalis) for the manufacture of specific immunobiological drugs

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: -

Галузь застосування: 73.10.1 Дослідження і розробки в галузі природничих наук

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Штам вірусу Західного Нілу (Virus Nili Occidentalis) № 5374, ізолюваний в Україні від комарів *Anopheles maculipennis*, має високу вірулентність для лабораторних мишей, виражену репродуктивність в організмі тварин та культурі клітин, значну антигенну, імуногенну активність і більшу специфічність в серологічних реакціях порівняно із промислово-комерційним штамом Eg-101 і циркулюючими в Україні прототипними штамми, кандидат на виготовлення специфічних імунобіологічних препаратів.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2015-2017

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: заклади охорони здоров'я, вищі навчальні заклади медичного профілю, наукові установи

Перспективні ринки: Україна

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:

ІХ. Бібліографічний опис

Деякі аспекти диференційної діагностики природно-вогнищевих трансмісивних вірусних інфекцій, що передаються іксодовими кліщами / Г. В. Білецька, І. М. Лозинський, І. І. Бень, О. С. Друль, В.І.Федорук // Лабораторна діагностика.- № 1 (71).- 2015.- С. 29-36. Морочковський Р. С. Клінічні випадки гранулоцитарного анаплазмозу людини на території Волині / Р. С. Морочковський, І. І. Бень // Інфекційні хвороби. - № 3 (81). - 2015. - С. 92-95. Бень І. І. Епідеміологічні аспекти гранулоцитарного анаплазмозу людини на заході України / І. І. Бень, Г. В. Білецька // журнал "Лікарська справа". - № 7-8 (1136). - 2015. - С. 167-171. Патент 97645 України, МПК G01N 33/53. Спосіб приготування тест-систем для діагностики кліщового вірусного енцефаліту / Козловський М. М., Лозинський І. М., Білецька Г. В., Рогочий Є. Г., Друль О. С., Федорук В. І., Бень І. І., Шоломей М. В; заявник і патентовласник ДУ "ЛНДІЕГ МОЗ України" - Опуб. 25.03.2015. Бюл. № 6. Патент 106487 України, МПК G01N 33/48. Спосіб ранньої експрес-діагностики гранулоцитарного анаплазмозу людини / Бень І. І., Білецька Г. В., Лозинський І. М., Козловський М. М.; заявник: і патентовласник ДУ "ЛНДІЕГ МОЗ України" - Опуб. 25.04.2016. Бюл. № 8. Патент 107248 України, МПК C12N 7/00. Штам вірусу Західного Нілу (Virus Nili Occidentalis) для виготовлення специфічних імунобіологічних препаратів / Лозинський І. М., Козловський М. М., Друль О. С. та ін.; заявник: і патентовласник ДУ "ЛНДІЕГ МОЗ України" - Опуб. 25.05.2016. Бюл. № 10. Патент 115795 України, МПК G01N 33/53. Спосіб приготування тест-систем для діагностики гарячки Західного Нілу методом імунофлюоресценції / Козловський М. М., Лозинський І. М., Друль О. С. та ін.; заявник: і патентовласник ДУ "ЛНДІЕГ МОЗ України" - Опуб. 25.04.2017. Бюл. № 8. Патент 117238 України, МПК A61K 31/00. Спосіб неспецифічної профілактики та лікування гарячки Західного Нілу / Козловський М. М., Лозинський І. М., Рогочий Є.Г.; заявник: і патентовласник ДУ "ЛНДІЕГ МОЗ України" - Опуб. 26.06.2017. Бюл. № 12.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Лозинський Ігор Миколайович

Перелік осіб-виконавців

Бень Ірина Ігорівна

Білецька Галина Вацлавівна

Друль Оксана Стефанівна

Козловський Михайло Михайлович

Рогочий Євген Георгійович

Федорук Володимир Ілліч

Шоломей Михайло Володимирович

Шульган Анна Михайлівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

