

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0213U000400

Державний реєстраційний номер: 0109U008713

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-02-2013

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Оптимізація трансплантаційної корекції системних розладів при нейроендокринній патології, що супроводжується аутоімунними реакціями

Початок етапу: 01.2010

Закінчення етапу: 12.2012

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Донецький національний медичний університет ім. М. Горького

Код за ЄДРПОУ: 02010698

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (062) 344-40-04

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Донецький національний університет економіки і торгівлі імені Михайла Туган-Барановського

Код за ЄДРПОУ: 01566057

Місцезнаходження: вул. Трамвайна, 16, м. Кривий Ріг, Криворізький р-н., Дніпропетровська обл., 50005, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380564097797

Внесок співвиконавця у звітний етап:

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.): 106.9
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Оптимізація трансплантаційної корекції системних розладів при нейроендокринній патології, що супроводжується аутоімунними реакціями

Назва роботи англійською:

Optimisation of Systemic Disorders' Transplantation Correction in Neuroendocrine Pathology Accompanied by Autoimmune Reactions

Реферат українською:

Необхідність дослідження механізмів взаємодії ланок психонейроімуноендокринної системи не викликає сумнівів. Це допоможе з'ясувати причини та закономірності розвитку багатьох системних патологій, а також розробити комплексний підхід до своєчасної їх діагностики та лікування, виявити найадекватніші методи корекції цих патологій. Трансплантація стовбурових клітин є перспективним методом корекції системних захворювань, однак її вплив на психонейроімуноендокринну систему досліджено недостатньо, хоча зараз вчені усього світу приділяють цій проблемі все більше уваги. В процесі НДР було досліджено показники психонейроімуноендокринної системи при моделюванні ревматоїдного артрити та atopічного дерматиту у тварин, а також у хворих з ревматоїдним артритом, вплив трансплантації ембріональних стовбурових клітин та фармакологічної корекції на поведінку щурів з моделями ревматоїдного артрити та atopічного дерматиту, а також на поведінку і гуморальні показники самців і самиць щурів зі змодельованною гонадною недостатністю та розвинутим ревматоїдним артритом; досліджено зміни в імунній системі щурів після хронічного опромінення. Отримані результати дозволяють краще зрозуміти особливості взаємодії різних елементів психонейроімуноендокринної системи при системній патології, показують, які із застосованих варіантів корекції виявилися більш ефективними, що дає можливість сприяти більш повному відновленню якості життя людини.

Реферат англійською:

The necessity of interaction mechanisms of different links of the psychoneuroimmunoendocrine system is quite clear. This will help in understanding the causes and development principles of various systemic disorders as well as in elaboration of complex approach to their timely diagnostics and treatment, and in the detection of the most effective methods of their correction. Stem cell transplantation is a promising way in systemic pathologies' treatment but its influence upon the psychoneuroimmunoendocrine system still needs further elucidation despite the fact that scientists all over the world are trying to solve this problem. In this study, the psychoneuroimmunoendocrine system parameters were investigated in animal models of rheumatoid arthritis and atopical dermatitis, as well as in male and female rats with gonadal deficiency and after exposure to chronical ionising irradiation prior to and after embryonic stem cell transplantation and pharmacological correction in different combinations. The data obtained make clearer the interaction peculiarities of the psychoneuroimmunoendocrine system components in systemic pathology, demonstrate the comparative efficacy of the correction methods used thus favouring the better life quality achievement in the patients.

Індекс УДК: 616/618, 616.43:616.8-097-089.843

Коди тематичних рубрик: 76.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Казаков Валерій Миколайович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Спосіб моделювання дерматиту

Назва НТП англійською: Dermatitis modelling method

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Медицина

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Схеми корекції системних захворювань, способи трансплантаційної корекції порушень психонейроімуноендокринної системи, способи оцінки стану організму.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2013 - 2015 рр.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: ВУЗи, НДІ

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:

IX. Бібліографічний опис

1. Трансплантаційна та медикаментозна корекція стану психонейроімуноендокринної системи при оваріальній недостатності в експерименті: монографія / [Д.Ю. Кустов, О.А. Слюсарев, Ю.Г. Друпп, О.А. Ракша-Слюсарева]. – М-во освіти і науки України, Донец. нац. медичний ун-т ім. М. Горького. – Донецьк: ДонНМУ, 2011. – 124 с.
2. Особливості поведінкових реакцій при синдромі нейрогуморальної дизрегуляції за умов дії галогенізованих похідних нітробензолу / [В.М. Єльський, С.В. Зябліцев, І.В. Кокіна, Д.Ю. Кустов] //

Здобутки клінічної і експериментальної медицини. – Тернопіль, 2010. – №2 (13). – С. 47 – 50. 3.Грумінгова активність самців щурів з моделлю гонаддефіцитного стану до та після трансплантації ембріональних стовбурових клітин / [Д.Ю. Кустов, О.А. Слюсарев, І.В. Кокіна, Н.В. Сюсюк] // Питання експериментальної та клінічної медицини / Збірник статей. Вип. 14, Т.1. – Донецьк.: ДонНМУ, 2010. –С. 211 – 218. 4. Грумінгова поведінка щурів з моделлю ревматоїдного артрити до та після корекції нейротропними речовинами / [В.М. Казаков, М.І. Тарапата, Д.Ю. Кустов, І.В. Кокіна] // Архів клінічної та експериментальної медицини. – 2012. – Т.21, №1. – С. 8 – 10.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Думанський Юрій Васильович

Перелік осіб-виконавців

Друп Юрій Григорович

Зяблицев Сергій Володимирович

Кокіна Ірина Володимирівна

Коноплянко Вадим Олександрович

Кустов Дмитро Юрійович

Прокоф'єва Наталя Валентинівна

Ракша-Слюсарєва Олена Анатоліївна

Слюсарєв Олексій Аркадійович

Сюсюк Наталя Володимирівна

Тарапата Микола Іванович

Шевченко Тетяна Олексіївна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

