

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0214U005124

Державний реєстраційний номер: 0111U001774

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-02-2014

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Комплексне дослідження генетично обумовлених особливостей NF-kB-опосередкованої сигнальної трансдукції, що визначає розвиток хронічного системного запалення, у хворих на метаболічний синдром та цукровий діабет 2 типу.

Початок етапу: 01.2011

Закінчення етапу: 12.2013

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Вищий державний навчальний заклад України "Українська медична стоматологічна академія"

Код за ЄДРПОУ: 02010824

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (05322)7-05-39

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР:

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2301020

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 379
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Комплексне дослідження генетично обумовлених особливостей NF- κ B-опосередкованої сигнальної трансдукції, що визначає розвиток хронічного системного запалення, у хворих на метаболічний синдром та цукровий діабет 2 типу.

Назва роботи англійською:

Combined investigation of genetic-based peculiarities of NF- κ B-mediated signal transduction, which determines the development of chronic systemic inflammation in patients with the metabolic syndrome and type II diabetes mellitus

Реферат українською:

Вперше сформульована концепція перманентної активації NF- κ B (довготривалої та низькоінтенсивної) як можливого типового патологічного процесу при інсулінорезистентності, хронічному запаленні, артеріальній гіпертензії, ендотеліальній дисфункції та дисліпідемії. Вивчено вміст внутрішньоклітинного NF- κ B серед популяції CD40+ клітин під впливом піоглітазону і у пацієнтів із метаболічним синдромом та ішемічною хворобою серця. Отримано дані про блокаду активації NF- κ B під дією ендогенних прозапальних цитокінів (на прикладі CD40+ мононуклеарів периферичної крові) на фоні включення метформіну до комплексної терапії хворих на метаболічний синдром і ішемічну хворобу серця. Визначено зниження рівнів експресії NF- κ B та процесів апоптозу CD64+ клітин в суспензії мононуклеарів периферичної крові під впливом активатора ППАР γ ама. Досліджено розподіл частот генотипів і алелей гена ППАР гама 2 з урахуванням наявності у пацієнтів змін ліпідного обміну. Виявлена висока терапевтична ефективність метформіну у пацієнтів з ішемічною хворобою серця на фоні цукрового діабету 2-го типу або метаболічного синдрому, які мають генотип Pro/Pro гену ППАР гама 2.

Реферат англійською:

The conception of NF- κ B permanent activation (long-term and low intensity activation) has been formulated for the first time as a possible model of the pathological process by insulin resistance, chronic inflammation, hypertension, endothelial dysfunction and dyslipidemia. The content of intracellular NF- κ B has been studied among CD40+ cells populations under the influence of pioglitazone in patients with metabolic syndrome and coronary heart disease. The data on blockade of NF- κ B activation has been obtained under the action of endogenous proinflammatory cytokines (by the example of CD40+ mononuclear cells of peripheral blood) against the background of metformin inclusion in the complex treatment of patients with metabolic syndrome and coronary heart disease. The reduction of NF- κ B expression levels and apoptosis processes of CD64+ cells has been determined in the mononuclear cells suspensions of peripheral blood under the influence of PPAR γ activator. The distribution of genotypes frequencies and alleles of PPAR γ 2 gene has been investigated with due consideration of patient's lipid metabolism changes. The high therapeutic efficacy of metformin has been detected in patients with coronary heart disease against the background of type 2 diabetes mellitus or metabolic syndrome who have the genotype of Pro / Pro PPAR γ 2 gene.

Індекс УДК: 616.43; 616-008.9; 616.39, 577.21+616.379-008.64-008.9

Коди тематичних рубрик: 76.29.37

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Кайдашев Ігор Петрович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Спосіб медичної реабілітації хворих на ішемічну хворобу серця на фоні метаболічного синдрому

Назва НТП англійською: The method of medical rehabilitation of patients with coronary heart disease and metabolic syndrome

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення ефективності діагностики та лікування хворих

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Досягнена більш повноцінна ремісія хворих на ішемічну хворобу серця (ІХС) на фоні метаболічного синдрому (МС), за рахунок зменшення проявів МС шляхом додаткового включення в існуючу схему медичної реабілітації хворих на ІХС на фоні МС сучасного агоніста рецепторів, що активують проліферацію пероксисом-гамма й альфа - піоглітазону

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2014-2016

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Охорона здоров'я

Перспективні ринки: Ринок України

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 0

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 0

Очікуваний термін окупності (років): -

Додаткова інформація: -

IX. Бібліографічний опис

1. Определение содержания циркулирующих CD32+CD40+-микрочастиц - модификация метода оценки деструкции эндотелиальных клеток / Куценко Н.Л., Савченко Л.Г., Кайдашева Э.И., Куценко Л.А., Солохина И.Л., Кайдашев И.П. // Клиническая лабораторная диагностика. - 2011. - №7. - С.20 - 24; 2. Роль поліморфізму PVU II гену ліпопротеїніпази у патогенезі артеріальної гіпертензії / О.А. Шликова // Проблеми екології та медицини. - 2011. - №1 - 2. - С.22 -25; 3. Особенности клинической эффективности применения пиоглиਤазона в комплексной терапии больных с ишемической болезнью сердца на фоне метаболического синдрома / Винник Н.И., Куценко Л.А., Куценко Н.Л., Мамонтова Т.В., Гординская И.Л., Микитюк М.В., Шлыкова О.А., Веснина Л.Э., Кайдашев И.П. // Артериальная гипертензия. - 2011. - №1 (15). - С.79 - 86; 4. NF-κB-сигнализация как основа развития системного воспаления, инсулинорезистентности, липотоксичности, сахарного диабета 2-го типа и атеросклероза / И.П. Кайдашев // Международный эндокринологический журнал. - 2011. - №3(35). -С. 35 - 43; 5. Эффективность метформина как начальной сахароснижающей терапии больных ишемической болезнью сердца и сахарным диабетом типа 2 / Лавренко А.В., Куценко Л.О., Солохина И.Л., Расин М.С., Кайдашев И.П. // Лікарська справа. - 2011. - № 1/2. - С. 89-95; 6. Место церулоплазмينا среди белков острой фазы как маркера системного воспаления /Куценко Л.А., Кайдашев И.П. //Лабораторна діагностика.-2011.- №3.- С.59-68; 7. Клиническая характеристика эффективности пиоглиਤазона в комплексной терапии больных ишемической болезнью сердца на фоне метаболического синдрома / Н.И. Винник, И.П. Кайдашев // Лікарська справа. - 2011. - № 1/2. - С. 82-89; 8. Метаболический синдром: "Совокупность отдельных факторов риска сердечно-сосудистых заболеваний" или болезнь хронического системного воспаления? / Кайдашев И.П., Расин М.С., Лавренко А.В. и др. // Вісник проблем біології та медицини. - 2011. -Т.1, Вип. 2, - С. 155-159; 9. Пат. 58612 України, МПК А61В 5/00. Спосіб діагностики інсулінорезистентності у хворих на метаболічний синдром та цукровий діабет 2 типу / Кайдашев І.П., Лавренко А.В., Расін С.М., Расін М.С.; заявник та власник патенту ВДНЗУ "УМСА". - № а201006907; заявл. 04.06.2010; опубл. 26.04.2011, Бюл. №8; 10. Пат. 58648 України, МПК А61В 5/02. Спосіб визначення деструкції ендотеліальних частин в кров'яному руслі / Кайдашев І.П., Куценко Н.Л., Савченко Л.Г., Куценко Л.О., Кайдашева Е.І., Солохіна І.Л., Мамонтова Т.В.; заявник та власник патенту ВДНЗУ "УМСА". - № u201008819; заявл. 15.07.2010; опубл. 26.04.2011, Бюл. №8; 11. Пат. 58677 України, МПК А61К 31/00. Спосіб комплексної терапії хворих на метаболічний синдром / Кайдашев І.П., Савченко Л.Г., Кайдашева Е.І., Куценко Н.Л., Куценко Л.О., Солохіна І.Л.; заявник та власник патенту ВДНЗУ "УМСА". -№ u201009985; заявл. 12.08.2010; опубл. 26.04.2011, Бюл. №8; 12. Пат. 59186 України, МПК А61К 48/00. Спосіб комплексного підходу до лікування хворих на ренопаренхімну артеріальну гіпертензію з урахуванням генотипу на фоні хронічного пієлонефриту / Кайдашев І.П., Борзих О.А., Мормоль І.А., Шликова О.А.; заявник та власник патенту ВДНЗУ "УМСА". - № u201011580; заявл. 29.09.2010; опубл. 10.05.2011, Бюл. №9; 13. Пат. 59573 України, МПК А61К 31/00. Спосіб комплексної терапії хворих на ішемічну хворобу серця в поєднанні з метаболічним синдромом / Лавренко А.В., Расін М.С., Куценко Л.О., Микитюк М.В., Солохіна І.Л., Мамонтова Т.В., Кайдашев І.П.; заявник та власник патенту ВДНЗУ "УМСА". - № u201011722; заявл. 04.10.2010; опубл. 25.05.2011, Бюл. №10; 14. Кайдашев І.П. Активация NF-κB при метаболічному синдромі / І.П. Кайдашев // Фізіол. журнал. - 2012. - Т.58, №1. - С.93-101; 15.Кайдашев И. П. Эволюция понятия "Метаболический синдром" и его современное значение / И. П. Кайдашев // Український медичний часопис. - 2012. - №2. - С.157-160; 16. Кайдашев И. П. Изменение образа жизни как часть комплексной терапии хронического системного воспаления при метаболическом синдроме / И. П. Кайдашев // Международный эндокринологический журнал. - 2012. - № 2 (42). - С.143-148; 17. Кайдашев И. П. Роль NF-κB в функционировании отдельных тканей, развитии и синтропии заболеваний основных систем организма / И. П. Кайдашев // Журнал НАМН України. - 2012. - т.18, №2. - С.186-198; 18. Куценко Н. Л. Активатор ППАР-? піоглітазон знижує експресію транскрипційного фактору NF-κB та апоптоз в мононуклеарних клітинах CD64+ крові in vitro / Н.Л. Куценко, Л.Е. Весніна, І.П. Кайдашев // Фізіологічний журнал. - 2012. - Т.58, №2. - С.33-38; 19. Лавренко А. В. Влияние метформина на продукцию провоспалительных цитокинов и инсулинорезистентность (NF-κB-сигнальный путь) / А. В Лавренко, Н. Л. Куценко, Л. А. Куценко [та ін.] // Проблеми ендокринології. - 2012. - №2. - С.25-28; 20. Лавренко А. В. Метформин и пиоглитазон как средства борьбы с системным воспалением низкой интенсивности / А. В.

Лавренко, Н. И. Близнюк, С. М. Расин [и др.] // Проблемы экологии та медицины. - 2012. - № 3-4. - С. 3-8;

21. Веснина Л. Э. Фуллерен C60 обладает иммуномодулирующей активностью при адьювантном артрите у крыс / Л. Э. Веснина, Т. В. Мамонтова, М. В. Микитюк [и др.] // Экспериментальная и клиническая фармакология. - 2012. - Т. 75, № 8. - С. 15-20; 22. Веснина Л. Е. Стан перекисного окиснення ліпідів у мишей та дія фулерену C60 під час імунної відповіді / Л. Е. Веснина, Т. В. Мамонтова, М. В. Микитюк [та ін.] // Фізіол. журнал. - 2012. - Т. 58, № 3. - С. 19-26; 23. Лавренко А. В. Фармакогенетические особенности действия метформина у пациентов, страдающих ишемической болезнью сердца на фоне метаболического синдрома и сахарного диабета 2 типа с учетом полиморфизма гена PPAR- γ / А. В. Лавренко, О. А. Шлыкова, Л. А. Куценко [и др.] // Терапевтический архив. - 2012. - № 9-10. - С. 35-40; 23. Пат. 68644 України, МПК А61К 31/00. Спосіб раціональної комплексної терапії хворих з ішемічною хворобою серця на фоні метаболічного синдрому / Кайдашев І. П., Вінник Н. І., Куценко Л. О., Куценко Н. Л., Гординська І. Л.; заявник та власник патенту ВДНЗУ "УМСА". - № u201108177; заявл. 30.06.2011; опубл. 10.04.2012, Бюл. №7/2012; 24. Пат. 72143 України, МПК А61Р 37/01. Спосіб модуляції фагоцитарних клітин / Кайдашев І. П., Весніна Л. Е., Мамонтова Т. В. та ін.; заявник та власник патенту ВДНЗУ "УМСА", - № u201200605; заявл. 19.01.2012; опубл. 10.08.2012, Бюл. №15/2012; 25. Пат. 72144 України, МПК А61В 5/00, А61К 39/00. Спосіб індукції апоптозу моноклеарних клітин / Кайдашев І. П., Куценко Н. Л., Весніна Л. Е.; заявник та власник патенту ВДНЗУ "УМСА", - № u201200610; заявл. 19.01.2012; опубл. 10.08.2012, Бюл. №15/2012; 26. Пат. 72146 України, МПК А61К 38/00, А61В 10/02. Спосіб модуляції внутрішньоклітинної експресії ядерного фактору kB / Кайдашев І. П., Куценко Н. Л., Весніна Л. Е.; заявник та власник патенту ВДНЗУ "УМСА", - № u201200618; заявл. 19.01.2012; опубл. 10.08.2012, Бюл. №15/2012; 27. Пат. 70336 України, МПК А61Р 9/10. Спосіб лікування стенокардії / Казаков Ю. М., Ждан В. М., Боряк В. П., Чекаліна Н. І., Настрога Т. В.; заявник та власник патенту ВДНЗУ "УМСА", - № u201112974; заявл. 04.11.2011; опубл. 11.06.2012, Бюл. №11/2012; 28. Пат. 70661 України, МПК А61Р 9/10. Спосіб лікування не госпітальної пневмонії у хворих похилого віку, які страждають на стабільну стенокардію і знаходяться в інтернатних закладах / Костіна В. М.; заявник та власник патенту Костіна В. М., - № u201112963; заявл. 04.11.2011; опубл. 25.06.2012, Бюл. №12/2012; 29. Кайдашев І. П. Физиологические и фармакологические эффекты глюкагоноподобного пептида-1 / И. П. Кайдашев // Международный эндокринологический журнал. - 2012. - № 7 (47). - С. 45-54; 30. Кайдашев І. П. Система сиртуинов и возможности регулирования ее состояния в клинической практике (обзор литературы) / И. П. Кайдашев // Журнал НАМН України. - 2012. - Т. 18, № 4. - С. 418-429; 31. Боброва Н. А. Влияние фуллерена C60 на процессы свободнорадикального окисления липидов при экспериментальной бронхиальной астме / Н. А. Боброва, М. В. Микитюк, Л. А. Куценко., И. П. Кайдашев // Патологическая физиология и экспериментальная терапия. - 2012. - № 3. - С. 109-114; 32. Ковальова О. М. Асоціації між поліморфізмом гену ангіотензин-перетворюючого ферменту та розвитком респіраторної патології у передчасно народжених дітей / О. М. Ковальова та співав. // Перинатологія та педіатрія. - 2012. - № 3 (51). - С. 66-70; 33. Литвиненко Н. В. Вплив аторвастатину на клініко-функціональні показники при ішемічних лакунарних інсультах у осіб з абдомінальним ожирінням / Н. В. Литвиненко, М. Ю. Дельва // Вісник проблем біології та медицини. 2012. - Вип. 4, Т. 1 (96). - С. 140-143; 34. Литвиненко Н. В. Особливості постішемічної запальної відповіді при лакунарних інсультах у осіб з абдомінальним ожирінням / Н. В. Литвиненко, М. Ю. Дельва // Вісник медицини і біології. - 2012. - № 4. - С. 10-13.; 35. Шкурупій Д. А. Клінічний перебіг синдрому поліорганної недостатності у новонароджених залежно від часу його розвитку / Д. А. Шкурупій // Вісник проблем біології та медицини. - 2012. - Вип. 4, Т. 1 (96). - С. 167-171; 36. Скочко О. В. Мета-анализ рандомизированных исследований антимикробных препаратов в лечении ишемической болезни сердца / О. В. Скочко, И. П. Кайдашев // Лікарська справа. - 2012. - № 5. - С. 72-86; 37. Аутоиммунные повреждения панкреатических островков при сахарном диабете / И. П. Кайдашев // Клінічна імунологія. Алергологія. Інфектологія. - 2012. - № 3. - С. 26-32; 38. Катеренчук І. П. Ефективність і безпека застосування низькомолекулярних гепаринів для лікування та профілактики гострого коронарного синдрому / І. П. Катеренчук, І. В. Циганенко, О. І. Катеренчук // Львівський клінічний вісник. - 2013. - № 1. - С. 40 - 46; 39. Дельва М. Ю. Однонуклеотидний поліморфізм +276 G/T гену адипонектину (ADIPOQ) при нелакунарних інсультах у пацієнтів з різною масою тіла та його асоціації з функціональними наслідками захворювання /

М.Ю. Дельва // Вісник проблем біології та медицини. - 2013. - Вип.1, том2 (99). - С.88 - 93; 40. Расин С.М. Воспаление и новые тенденции в профилактике и лечении болезни Альцгеймера (обзор литературы) / С.М. Расин, М.С. Расин // Проблемы старения и долголетия. - 2012. - Т.12, № 4. - С.484 - 490; 41. Крючко Т.О. Генетические маркеры тяжелого течения атопической бронхиальной астмы у детей / Т.А. Крючко, Ю.А. Вовк, О.Я. Ткаченко // Пульмонология детского возраста: проблемы и решения / Под. ред. Мизерницкого Ю.Л. - 2012, Выпуск 12. Медпрактика. - С.56 - 62; 41. Чекаліна Н.І. Сучасні уявлення про аутоімунний тиреоїдит (огляд літератури). Діагностика та лікування / Н.І. Чекаліна, Ю.М. Гольденберг, Є.Є. Петров та ін. // Вісник проблем біології та медицини. - 2012. - Вип.4, Т.1 (96). - С.36 - 41; 42. Чекаліна Н.І. Сучасні уявлення про аутоімунний тиреоїдит (огляд літератури). Етіологія та патогенез / Н.І. Чекаліна, Ю.М. Казаков, Є.Є. Петров та ін. // Актуальні проблеми сучасної медицини: вісник Української медичної стоматологічної академії. - Полтава. - 2012. - Т.12, випуск 4 (40). - С.229 - 232; 43. Катеренчук І.П. Вплив вазостату і кораргіну на показники вазорегулювальної функції судинного ендотелію у хворих на ішемічну хворобу серця, асоційовану з цукровим діабетом II типу / І.П. Катеренчук, О.О. Погребняк // Здобутки клінічної та експериментальної медицини. - 2013. - №1. - С.76 - 79; 44. Тесленко Ю.В. Клініко-лабораторні паралелі при стабільній стенокардії, поєднаній з остеоартрозом у осіб з надмірною масою тіла або ожирінням / Ю.В. Тесленко // Світ медицини та біології. - 2013. - №1. - С.9 - 65; 45. Шкурупій Д.А. Інгаляційна корекція вмісту інтерферону-? у новонароджених із синдромом поліорганної недостатності / Експериментальна та клінічна медицина. - 2013. - Т. XII. - № 1(43). - С. 176-179; 46. Тарасенко К.В. Прогресування інсулінорезистентності у вагітних жінок за наявності ожиріння I та II ступенів тяжкості сполучається з надмірною продукцією лептину та та С-реактивного білку / К.В. Тарасенко // Таврический медико-биологический вестник. - 2013. - Т.16, №2(62). - С.229 - 23; 47. Веснина Л.Э. Липидные рафты: роль в регуляции функционального состояния клеточных мембран (обзор литературы) / Л.Э. Веснина // Актуальні проблеми сучасної медицини: Вісник ВДНЗУ "УМСА". - 2013. - Т. 13, Вип. 2. - С. 17 - 20; 48. Крючко Т.О. Роль генетических методов исследования в прогнозировании тяжелых неконтролируемых форм атопической бронхиальной астмы у детей / Т.А. Крючко, Ю.А. Вовк, О.Я. Ткаченко // Международный журнал педиатрии, акушерства, и гинекологии. - 2013. - №3, т.3. - С.20 - 26; 49. Пилипенко О.А. Характеристика порушень вуглеводного обміну в дітей з неалкогольною жировою хворобою печінки на фоні метаболічного синдрому / О.В. Пилипенко // Актуальні питання сучасної медицини: Вісник Української медичної стоматологічної академії. - 2013. - №2, т.13 (42). - С.98 - 108; 50. Прийменко Н.О. Роль поліморфізму генів TLR-2, TLR-3, TLR-4 у формуванні сприйнятливості до запальних захворювань дихальних шляхів / Н.О. Прийменко // Актуальні проблеми сучасної медицини. Вісник Української медичної стоматологічної академії. 2013. - Т. 13, № 2 (42). С. 42-45; 51. Савченко Л.Г. Клінічна характеристика ефективності комбінації метформіну та раміприлу в комплексній терапії хворих з метаболічним синдромом / Л.Г. Савченко, Э.И. Кайдашева, Л.А. Куценко та ін. // Лікарська справа. - 2013. - № 1-2. - С. 109-117; 52. Катеренчук І.П. Патогенетична біорегуляційна корекція функціонального стану печінки у комплексному лікуванні хворих на ішемічну хворобу серця / І.П. Катеренчук // Биологическая терапия. - 2013. - №1. - С.16 - 21; 53. Левченко Л.Ю. Поліморфізм 896A/G гену TLR4, а не 1196C/T гену TLR4 та 2258G/A гену TLR2, визначає тяжкий та ускладнений перебіг атопічного дерматиту у дітей / Л.Ю. Левченко, О.В. Ізмайлова, О.А. Шликова, І.П. Кайдашев // Цитология и генетика. - 2013. - Т. 47, № 3. - С. 46-53; 54. Мамонтова Т.В. Протизапальна дія фулерену C60 при ад'ювантному артриті у щурів / Т.В. Мамонтова, М.В. Микитюк, Н.О. Боброва та ін. // Фізіологічний журнал. - 2013. - Т. 59. - №3. - С. 102-110; 55. Кайдашев І.П. Концентрації препаратів, які вводяться системно, для проведення шкірних проб // Клінічна імунологія. Алергологія. Інфектологія. - 2013. - № 6-7 (65-66). - С. 50-56; 56. Пат. 76652 України, МПК G01N 33/48. Спосіб прогнозування та ранньої діагностики геморагічних ускладнень енцефалітів, пов'язаних з активацією герпетичної інфекції / Литвиненко Н.В., Гладка В.М.; заявник та власник патенту автори - № u201207884; заявл.26.06.2012; опубл. 10.01.2013, Бюл. №1/2013; 57. Пат. 76034 України, МПК A61K 31/40, A61P 9/10. Спосіб лікування ішемічного атеротромботичного інсульту в осіб з абдомінальним ожирінням / Литвиненко Н.В., Дельва М.Ю., Дельва І.І.; заявник та власник патенту автори - № u201205816; заявл. 14.05.2012; опубл. 25.12.2012, Бюл. №24/2012; 58. Пат. 76035 України, МПК A61B 5/00. Спосіб прогнозування перебігу гострого

періоду ішемічних нелакунарних інсультів в осіб з абдомінальним ожирінням / Дельва М.Ю., Литвиненко Н.В.; заявник та власник патенту автори - № u201205817; заявл. 14.05.2012; опубл. 25.12.2012, Бюл. №24/2012; 59. Пат. 75732 України, МПК А61В 5/00. Спосіб діагностики імунodefіциту / Ярешко А.Г., Куліш М.В.; заявник та власник патенту ВДНЗУ "УМСА". - № u20120636; заявл. 5.06.2012; опубл. 10.12.2012, Бюл. №23/2012; 60. Пат. 76525 України, МПК G01N 33/50. Спосіб встановлення генетично обумовленої схильності до розвитку алергічних захворювань / Кайдашев І.П., Куценко Н.Л., Ізмайлова О.В., Весніна Л.Е.; заявник та власник патенту ВДНЗУ "УМСА". - № u201206645; заявл. 31.05.2012; опубл. 10.01.2013, Бюл. №1/2013; 61. Пат. 79300 України, МПК А61В 10/00, G01N 33/50. Спосіб прогнозування перебігу atopічного дерматиту у дітей / Кайдашев І.П., Левченко Л.Ю., Ізмайлова О.В., Шликова О.А.; заявник та власник патенту ВДНЗУ "УМСА". - № u201206637; заявл. 31.05.2012; опубл. 25.04.2013, Бюл. №8/2013.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Ждан Вячеслав Миколайович

Перелік осіб-виконавців

Ізмайлова Ольга Віталіївна

Весніна Людмила Едуардівна

Лавренко Анна Володимирівна

Мамонтова Тетяна Василіївна

Микитюк Марина Володимирівна

Пилипенко Ольга Анатоліївна

Скочко Ольга Вікторівна

Тарасенко Костянтин Володимирович

Шевченко Юлія Сергіївна

Шликова Оксана Анатоліївна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

