

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0217U002667

Державний реєстраційний номер: 0114U000785

Відкрита

Дата реєстрації: 29-06-2017



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка методики підбору контингенту для роботи, пов'язаної з біологічною безпекою на підґрунті виявлення індивідуальних особливостей генотипу.

Початок етапу: 01-2014

Закінчення етапу: 12-2016

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Вищий державний навчальний заклад України "Українська медична стоматологічна академія"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02010824

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров'я України

Адреса: 36024, м. Полтава, вул. Шевченка, 23

Телефон: (05322) 2-90-01

E-mail: kaidashev@yandex.ru

WWW: www.umsa.edu.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Українська медична стоматологічна академія

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02010824

Адреса: вул. Шевченка, 23, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36011, Україна

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров'я України

Телефон: 380532602051

E-mail: mail@umsa.edu.ua

WWW: http://www.umsa.edu.ua

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК: 2301020

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 180.9 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка методики підбору контингенту для роботи, пов'язаної з біологічною безпекою на підґрунті виявлення індивідуальних особливостей генотипу.

Назва роботи (англ)

Development of selection methods of the contingent working with biosecurity on the basis of individual genotype detection.

Реферат (укр)

Створено новітню концепцію провідної ролі генетичних чинників, що зумовлюють підвищену схильність індивіда до розвитку імуноопосередкованого патологічного процесу. Доведена молекулярна природа схильності індивіда до розвитку імуноопосередкованого патологічного процесу, діагностична та прогностична роль поліморфних варіантів генів Toll-подібних рецепторів, регуляторних білків ядерних рецепторів, що активують проліферацію пероксисом гамма2, ядерного фактору транскрипції каппа B1, ендотеліальної NO-синтази, рецептору до ангіотензину II 1-го типу, ангіотензин-перетворюючого гену у сприйнятливості до інфекційних агентів і здатності до імунної відповіді. Отримані дані дозволили розробити та обґрунтувати цільову стратегію індивідуального генетичного прогнозування розвитку інфекційних захворювань на основі ідентифікації імуногенетичних маркерів та формування груп ризику схильності до імуноопосередкованих захворювань, принципи раннього використання профілактичних засобів.

Реферат (англ)

The latest concept as to the leading role of genetic factors that cause an individual's increased susceptibility to the development of immune-mediated pathological process has been created. The molecular nature of an individual's predisposition to the development of immune-mediated pathological process has been proven, diagnostic and prognostic role of polymorphic variants of genes of Toll-like receptors, regulatory proteins of peroxisome proliferator-activated receptors gamma 2, nuclear transcription factor kappa B1, endothelial NO-synthase, receptor to angiotensin II type 1, angiotensin-converting gene in the susceptibility to infectious agents and the ability of the immune response have been substantiated. The obtained data helped to develop and justify a targeted strategy of individual genetic prognostication of infectious diseases through the identification of immunogenetic markers and formation of risk groups as to the susceptibility to immune-mediated diseases, the principles of early use of preventive drugs.

Індекс УДК: 575.1/.2, 575.191+616-092.6

Коди тематичних рубрик НТІ: 34.23

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Спосіб прогнозування тяжкого та ускладненого перебігу грипу і грип-асоційованої пневмонії.

Назва продукції (англ): The method for forecasting severe and complicated course of influenza and influenza-associated pneumonia.

Очікувані результати: поліпшення ефективності діагностики та лікування хворих

Галузь застосування: Охорона здоров'я, код КВЕД 85

Опис продукції (укр): Спосіб прогнозування тяжкого та ускладненого перебігу грипу і грип-асоційованої пневмонії оснований на проведенні генотипування поліморфних локусів Arg753Gln гена TLR2, Leu412Phe гена TLR3 та Asp299Gly гена TLR4. Виявлення генотипів Leu/Phe і Phe/Phe гена TLR3 чи їх комбінацій із генотипами Arg/Gln гена TLR2 і Asp/Gly гена

TLR4 дозволяє прогнозувати тяжкий перебіг грипу з високою ймовірністю грип-асоційованої пневмонії тяжкого перебігу з розвитком поліорганної недостатності та гострого респіраторного дистрес-синдрому.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2014-2017

Виробник продукції: ВДНЗУ "УМСА"

Споживачі продукції: заклади охорони здоров'я, вищі медичні навчальні заклади

Перспективні ринки: ринок України

Права інтелектуальної власності: Отримано патент

Форми та умови передачі продукції: Впровадження в систему охорони здоров'я

7. Бібліографічний опис

1. 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. 152-156; 2. Прийменко Н.О. Поширеність поліморфізму генів TLR-2, TLR-3, TLR-4 у хворих з ускладненим перебігом грипу та визначення його впливу на перебіг грип-асоційованої пневмонії / Н.О. Прийменко // Актуальні проблеми сучасної медицини: Вісник Української медичної стоматологічної академії. - 2013. - Т. 13, № 3 (43). - С. 233-237; 3. Петрушанко Т.И. Скрининговая оценка колонизационной резистентности слизистой оболочки полости рта ВИЧ-инфицированных людей / Т.И. Петрушанко, Н.В. Иленко // Молодой ученый. - 2013. - № 11 (58). - С. 222-225; 4. Ткаченко О.Я. Актуальные вопросы диагностики и лечения хронической крапивницы у детей / О.Я. Ткаченко // Педиатрия. Восточная Европа. - 2014. - № 1 (05). - С. 54-65; 5. Ткаченко О.Я. Актуальність вивчення показника якості життя в дітей з алергічними захворюваннями / О.Я. Ткаченко // Здоров'я ребенка. - 2013. - № 8 (51). - С. 151-155; 6. Ткаченко О.Я. Пищевая аллергия у детей как ключевое звено в реализации атопии / О.Я. Ткаченко // Неонатология, хірургія та перинатальна медицина. - 2014. - Т. 4, № 1 (11). - С. 106-113; 7. Крючко Т.О. Поліморфізм толл-подібного рецептора 4 - предиктор схильності до рецидивуючого перебігу хронічного пієлонефриту у дітей / Т.О. Крючко, Т.В. Кушнерева, В.П. Остапенко // Здоров'я ребенка. - 2013. - № 7 (50). - С. 13-19; 8. Крючко Т.О. Клініко-генетичні аспекти розвитку неалкогольної жирової хвороби печінки у дітей з метаболічним синдромом / Т.О. Крючко, О.А. Пилипенко, І.М. Несіна [та ін.] // Международный журнал педиатрии, акушерства и гинекологии. - 2014. - Т. 5, № 1. - С. 37-43; 9. Крючко Т.А. Влияние полиморфизмов генов регуляторных белков PPAR- 2 на проявления метаболического синдрома у детей и подростков с неалкогольной жировой болезнью печени и экзогенно-конституциональным ожирением / Т.А. Крючко, И.П. Кайдашев, О.А. Пилипенко [и др.] // Georgian medical news (Медицинские новости Грузии). - 2014. - № 4 (229). - С. 66-73; 10. Кушнарєва Т.В. Сучасний погляд на методи діагностики внутрішньоклітинної уропатогенної інфекції у дітей / Т.В. Кушнарєва // Неонатология, хірургія та перинатальна медицина. - 2014. - Т. IV, № 1 (11). - С. 98-105; 11. Сакевич В.Д. Клінічний перебіг та особливості стану клітинного й гуморального імунітету у хворих на алергічний риніт / В.Д. Сакевич, Н.Л. Куценко, М.В. Микитюк, І.П. Кайдашев // Лікарська справа. - 2014. - № 1-2. - С. 15-20; 12. Крючко Т.О. Функціональний стан та метаболічні порушення функції печінки в дітей із неалкогольною жировою хворобою печінки та ожирінням / Т.О. Крючко, О.А. Пилипенко, І.М. Несіна // Здоров'я ребенка. - 2014. - №3 (54). - С. 34-38; 13. Крючко Т.О. Метаболічний синдром як основа розвитку неалкогольної жирової хвороби печінки в дітей з ожирінням / Т.О. Крючко, О.А. Пилипенко, І.М. Несіна // Здоров'я ребенка - 2014. - №4 (55). - С. 21-25; 14. Ковальова О. М. Дослідження асоціації поліморфізму генів сімейства глутатіон-S-трансфераз: GSTM1, GSTT1 та GSTP1 з розвитком бронхо-легеневої дисплазії та потребою в респіраторній підтримці / О. М. Ковальова, В.І. Похилько, З. І. Россоха [та ін.] // Неонатология, хірургія та перинатальна медицина. - 2014. - Т. 4, № 2 (12). - С. 50-57; 15. Весніна Л.Е. Формування бази даних генетичних зразків як стратегічне завдання сучасних медичних досліджень / Л.Е. Весніна, І.П. Кайдашев // Проблеми екології та медицини. - 2014. - Т. 18, № 1-2. - С. 3-7 (англ. 8-12); 16. Расин М. С. Транскрипционная регуляция в патогенезе хронических заболеваний желудочно-кишечного тракта: роль рецепторов, активирующих пролиферацию пероксисом / М.С. Расин, Н.Д. Герасименко, Н.И. Дегтярь // Сучасна гастроентерология. - 2014. - № 1 (75). - С. 110-117; 17. Аветіков Д.С. Залежність складу мікрофлори порожнини рота від генотипів TLR (2258G/A TLR 2 (rs5743708) та 896A/G TLR 4 (rs4986790)) у хворих з одонтогенними флегмонами дна порожнини рота / Д.С. Аветіков, Ву В'єт Куонг, О.А. Шликова [та ін.] // Вісник проблем біології і медицини. - 2014. - Вип. 4., Т. 2 (114). - С. 295-300; 18. Гасюк Н.В. Характеристика системы местного иммунитета

собственной пластинки десны при пародонтите / Н.В. Гасюк // Прикладные информационные аспекты медицины. - 2014. - Т. 17, № 2. - С. 68-70; 19. Гасюк Н. В. Характеристика клітинного складу ясен при генералізованому пародонтиті / Н.В. Гасюк // Світ медицини та біології. - 2015. - № 1 (48). - С. 17-21; 20. Крючко Т.О. Генетичні та імунологічні маркери розвитку жирової дегенерації печінки в дітей та підлітків із метаболічним синдромом / Т.О. Крючко, О.А. Пода, О.А. Шликова [та ін.] // Перинатология и педиатрия. - № 4 (60) - 2014. - С. 61-66; 21. Крючко Т.О. Вплив генетичного поліморфізму TLR 4 на перебіг хронічного пієлонефриту у дітей / Т.О. Крючко В.П. , Остапенко, Ю.О. Вовк [та ін.] // Педіатрія, акушерство та гінекологія. - Т. 78, № 5-6. - 2014. - С. 57-58; 22. Крючко Т.О. Поліморфізм генів регуляторних білків PPAR- γ як маркер захисту метаболічних порушень печінки у дітей з ожирінням / Т.О. Крючко, О.А. Пилипенко, С.М. Танянська [та ін.] // Педіатрія, акушерство та гінекологія. - Т. 78, № 5-6. - 2014. - С. 56; 23. Дорофеев А.Э. Некоторые генетические предикторы развития патологии кишечника / А.Э.Дорофеев, Е.А. Кирьян // Світ медицини та біології. - 2014. - № 4 (47). - С. 31-34; 24. Ганчо О.В. Антимікробна дія композицій, виготовлених на основі наночастинок срібла та похідного 3-оксипіридину / О.В. Ганчо, Г.А. Лобань, О.М. Важнича [та ін.] // Світ медицини та біології. - 2015. - № 1 (48). - С. 113 -116; 25. Аветіков Д.С. Особливості профілактики виникнення постін'єкційних контрактур нижньої щелепи / Д.С. Аветіков, К.П. Локес, С.О. Ставицький [та ін.] // Вісник проблем біології і медицини. - 2015. - Вип. 1, Т. 117. - С. 268-271; 26. Поліщук Т.В. Клінічна, гістологічна, імунологічна та мікробіологічна характеристика хронічного генералізованого катарального гінгівіту у дітей / Т.В. Поліщук, Н.М. Лохматова, О.В. Шешукова // Вісник проблем біології і медицини. - 2015. - Вип. 2, Т. 2 (119). - С. 198-202; 27. Похилько В.І. Вплив поліморфізму генів сімейства глутатіон-S-трансфераз на розвиток та захворюваність передчасно народжених дітей із бронхолегеневою дисплазією / В.І. Похилько, О.О. Калюжна, О.Б. Козакевич // Актуальні питання педіатрії, акушерства та гінекології. - 2015. - № 1 (15). - С. 75-80; 28. Хміль О.В. Состояние местного иммунитета полости рта при хроническом рецидивирующем афтозном стоматите у подростков с сахарным диабетом / О.В. Хміль, Л.Ф. Каськова, Д.А. Хміль [та ін.] // Актуальные проблемы стоматологии детского возраста: сборник научных статей IV региональной научно-практической конференции с международным участием по детской стоматологии. - Хабаровск, 2014. - С. 202-207; 29. Животовська Л.В. Сучасні аспекти діагностики та терапії аутоагресивної поведінки при первинному психотичному епізоді / Л.В. Животовська, А.М. Скрипніков, Д.І. Бойко // Вісник проблем біології та медицини.- 2015. - Т. 1, Вип.3(122). - С. 23-27; 30. Весніна Л.Е. Особливості NF- κ B-опосередкованої сигнальної трансдукції та розвиток системного запалення у пацієнтів із захворюваннями внутрішніх органів визначаються мікробним фактором та індивідуальною реактивністю організму (огляд власних досліджень) / Л.Е. Весніна, О.А. Шликова, О.В. Ізмайлова [та ін.] // Проблеми екології та медицини. - 2015. - Т. 19, № 3-4. - С. 23-30 (англ. С. 30-37); 31. Ковальова О.М. Анализ ассоциаций между полиморфизмом гена ангиотензин-превращающего фермента и развитием артериальной гипотензии у преждевременно рожденных детей с бактериальными инфекциями раннего неонатального периода / О.М. Ковальова, В.И. Похилько, Ю.И. Чернявская [и др.] // Медицинские новости Грузии. - 2015. - № 11 (248). - С. 60-68; 32. Znamenskaya T.K. Associations of glutathione-s-transferase genes (GSTM1, GSTT1, GSTP1) polymorphisms with risk factors for bronchopulmonary dysplasia in prematurely born infants / T.K. Znamenskaya, V.I. Pohilko, E.M. Kovaleva [et al.] // The new armenian medical journal. - 2015. - Vol. 9. - № 3. - P. 48-57; 33. Лохматова Н.М. Клінічна, гістологічна, імунологічна та мікробіологічна характеристика хронічного генералізованого катарального гінгівіту у дітей / Н.М. Лохматова, Т.В. Поліщук, О.В. Шешукова // Вісник проблем біології і медицини. - 2015. - Т. 2 (119), Вип. 2. - С. 198-201; 34. Сизова Л.М. Поширеність поліморфізму гену TLR7 Gln11Leu серед хворих на хронічний гепатит С в Полтавській області / Л.М. Сизова, Т.І. Коваль, В.А. Полторапавлов [та ін.] // Актуальні проблеми сучасної медицини. - 2015. - Т. 15, Вип. 3 (51). - С. 101-104; 35. Сизова Л.М. Роль генетического полиморфизма Toll-like рецепторов 4 и 7 в развитии хронического гепатита С и гендерные особенности их распределения / Л.М. Сизова, Т.И. Коваль, И.П. Кайдашев [и др.] // Gergian medical news.-2016.-№ 1 (250). - С. 51-56; 36. Семенюк Л.М. Зміни гормонально-імунологічної регуляції як предиктор невиношування вагітності у жінок з гіперандрогенією / Л.М. Семенюк, М.Є. Яроцький, В.К. Ліхачов [та ін.] // Вісник проблем біології та медицини. - 2015. - Вип. 4, Т. 1 (124). - С.135-138; 37. Скочко О.В. Тканевый ингибитор матриксной металлопротеиназы-1, пародонтопатогенная микрофлора и полиморфизм 896A/G гена TLR4 - предикторы атеросклеротического поражения у пациентов с ишемической болезнью сердца / О.В. Скочко, Т.В. Мамонтова, О.А. Шлыкова [и др.] // Український терапевтичний журнал. - 2016. - № 1. - С. 80-90; 38. Процюк Л.О. Вплив поліморфізму гену серотонінових рецепторів 5-HT $_{2A}$ T102C на вираженість больового синдрому і тривожно-депресивних розладів у хворих на ревматоїдний артрит / Л.О. Процюк, М.А. Станіславчук, О.А. Шликова // Український ревматологічний журнал. - 2016. - № 63 (1). - Електронний ресурс: <http://www.rheumatology.kiev.ua/article/8717/vpliv-polimorfizmu-gena-serotoninovix-receptoriv-5-htr2a-t102s-na-virazhenist-bolovogo-sindromu-i-trivozhno-depresivnix-rozladiv-u-xvorix-na-revmatoidnij-artrit>; 39. Дубинська Г. М. Вплив поліморфізму генів TLR4 та TLR7 на швидкість прогресування фіброзу печінки у хворих на хронічний гепатит С / Г. М. Дубинська, Л. М. Сизова, Т.І. Коваль [та ін.] // Гепатологія. - 2016. - № 1 (31). - С. 23-32; 40. Сизова Л. М. Молекулярно-генетичні та клініко-лабораторні особливості перебігу хронічного гепатиту С залежно від швидкості прогресування фіброзу печінки / Л.М. Сизова // Актуальні проблеми сучасної медицини. Вісник Української медичної стоматологічної академії. - 2016. - Вип. 2 (54), Т. 16. - С. 175-181; 41. Калюжка О. О. Генетические

факторы риска развития аллергических заболеваний у детей / О. О. Калюжка // Вісник проблем біології і медицини. - 2016. - Вип. 1, Т. 2 (127) - С. 16-21; 42. Коробка О. В. Ассоциации между I/D полиморфизмом ACE гена и развитием асфиксии у новорожденных / О. В. Коробка, Н. І. Гасюк, М. М. Фастовець [и др.] // Журнал Освіти та науки Кембріджського університету. - 2016. - Т. 2, № 1 (15). - С. 101-109; 43. Чернявська Ю. І. 4a/4b полиморфизм гена eNOS не ассоциируется с нарушением системной гемодинамики у недоношенных детей с ранним неонатальным сепсисом / Ю.І. Чернявська, Н. С. Артёмова, О. Б. Козакевич [та ін.] // Журнал Освіти та науки Кембріджського університету. - 2016. - Т. 2, № 1 (15). - С. 110-117; 44. Коробка О. В. Вплив генів ренін-ангіотензинової системи на розвиток асфіксії та її перебіг у доношених новонароджених / О. В. Коробка // Вісник проблем біології і медицини. - 2016. - Вип. 1, Т. 1 (126). - С.179-184; 45. Петрушанко Т. О. Полівекторний погляд на патогенез розвитку захворювань тканин пародонта у ВІЛ-інфікованих / Т.О. Петрушанко, Н.В. Іленко // Імплантологія. Пародонтологія. Остеологія. - 2016. - № 1 (41). - С. 96-102; 46. Іленко Н. В. Кількісна оцінка популяцій, субпопуляцій лімфоцитів і фагоцитуючих клітин у ВІЛ-інфікованих пацієнтів / Н. В. Іленко, Т. О. Петрушанко, Н. М. Іленко // Український стоматологічний альманах. - 2016. - Т. 1, № 1. - С. 37-42; 47. Дубинська Г.М. Вплив поліморфізму генів TLR4 та TLR7 на ефективність протівірусної терапії хронічного гепатиту С / Г. М. Дубинська, Л.М. Сизова, Т.І. Коваль [та ін.] // Гепатологія. - 2016. - №2 (32). - С.48-54; 48. Дубинська Г.М. Аналіз перебігу ВІЛ-інфекції у ВІЛ/ВГС коінфікованих пацієнтів Полтавської області залежно від шляхів передачі / Г.М. Дубинська, Т.І. Коваль, О.В. Сабініна [та ін.] // Інфекційні хвороби. - 2016. - № 2 (84). - С.30-34; 49. Фаустова М.О. Кількісні характеристики антибактеріальної та антифунгіцидної дії наночастинок срібла у поєднанні з різними препаратами / М.О. Фаустова, Г.А. Лобань, О.М. Важнича [та ін.] // Вісник проблем біології і медицини. - Вип. 2, Т. 3 (130). - 2016. - С.231-232; 50. Палій Г.К. Дослідження ефективності антимікробних препаратів у пацієнтів із запальними захворюваннями порожнини рота / Г.К. Палій, О.А. Назарчук, М.О. Фаустова [та ін.] // Вісник проблем біології і медицини. - Вип.2, Т. 3 (130). - 2016. - С.220-225; 51. Важнича О.М. Антимікробні властивості метилетилпіридинолу / О.М. Важнича, Н.О. Боброва // Фармакологія та лікарська токсикологія. - 2016. - № 2 (48). - С. 37-40; 52. Кайдашев І.П. Общие вопросы гиперчувствительности к местным анестетикам / И.П. Кайдашев // Клінічна імунологія. Алергологія. Інфектологія. - 2016.-№ 2 (91). - С. 5-9; 53. Кайдашев І.П. Как диагностировать непереносимость антибиотиков? / И.П. Кайдашев // Астма та алергологія науково-практичний журнал. - 2016. - № 1. - С. 56-59; 54. Артёмова Н. С. 4a/4b полиморфизм гена eNOS не ассоциируется с нарушением системной гемодинамики у недоношенных детей с ранним неонатальным сепсисом / Н. С. Артёмова, Е. Б. Козакевич, Е. М. Ковалёва и др. / Cambridge Journal of Education and Science. - 2016. - № 1 (15). - Р. 110-117; 55. Коробка О.В. Вплив генів ренін-ангіотензинової системи на розвиток асфіксії та її перебіг у доношених новонароджених / О.В. Коробка // Вісник проблем біології та медицини. - 2016. - Вип. 1, Т. 1 (126). - С. 179-182; 56. Коробка О.В. Гостре ураження нирок у доношених новонароджених після асфіксії та роль поліморфізму ACE, AGT2R1, eNOS генів у його розвитку / О.В. Коробка // Современная педиатрия. - 2016. - № 4 (76). - С. 109-112; 57. Бойченко О.М. Антигіпоксанти як засіб лікування генералізованого пародонтиту у хворих на ІХС / О.М. Бойченко // Актуальні проблеми сучасної медицини: Вісник УМСА. - 2016. - Т. 16, № 4 (56). - С. 195-198; 58. Траверсе Г.М. Досвід застосування протівірусних препаратів рослинного походження у дітей раннього віку з рекурентними захворюваннями на тлі персистуючої герпесвірусної інфекції 6-го типу (HHV-6) / Г.М. Траверсе, Л.С. Зюзіна, О.І. Ананевич [та ін.] // Вісник проблем біології і медицини. - 2016. - Вип.2, Т. 1 (128). - С. 116-119. Патенти: 1. Деклараційний патент 87971 України, МПК А61В 10/00, G01N 33/487. Спосіб прогнозування рецидивуючого перебігу хронічного пієлонефриту у дітей / Остапенко В.П., Кайдашев І.П., Крючко Т.О. [та ін.]; заявник та власник патенту автори - № u201311258; заявл.23.09.2013; опубл. 25.02.2014, Бюл. № 4; 2. Деклараційний патент 85434 України, МПК А61В 5/00, G01N 1/00. Спосіб визначення одонуклеотидного поліморфізму g28197 A/G гена еластину методом алель-специфічної полімеразної ланцюгової реакції / Кайдашев І.П., Шликова О.А., Весніна Л.Е. [та ін.]; заявник та власник патенту ВДНЗУ "УМСА" - № u201303297; заявл.18.03.2013; опубл. 25.11.2013, Бюл.№ 22; 3. Деклараційний патент 95555 Україна, МПК А61К33/38, А61К31/02, В82В 3/00. Спосіб одержання наночастинок оксиду срібла з антимікробними властивостями / Важнича О.М., Лобань Г.А., Ганчо О.В. [та ін.]; заявник та власник патенту ВДНЗУ "УМСА" - Заявл. № u201408079; опубл.25.12.2014, Бюл. № 24; 4. Деклараційний патент 104039 України, МПК А61В 5/00, А61В 5/0205, А61В 10/00. Спосіб прогнозування гнійно-запальних ускладнень при гострій інтраабдомінальній патології / Шейко В.Д., Ситнік Д.А., Прихидько Р.А.; заявник та власник патенту ВДНЗУ "УМСА" - № u201506532; заявл.03.07.2015; опубл. 12.01.2016, Бюл. № 1; 5. Деклараційний патент України 106362, МПК А61В 10/00, G01N 33/48. Спосіб прогнозування тяжкого та ускладненого перебігу грипу і грип-асоційованої пневмонії / Дубинська Г. М., Прийменко Н. О., Кайдашев І. П. [та ін.]; заявник та патентовласник: ВДНЗУ "Українська медична стоматологічна академія". - № u 2015 10062; заявл. 15.10.15; опубл. 25.04.16, Бюл. № 8. Профілактика тяжкого та ускладненого перебігу грипу в осіб із поліморфізмом генів Arg753Gln TLR-2, Leu412Phe TLR-3, Asp299Gly TLR-4 / Дубинська Г.М., Прийменко Н.О., Кайдашев І.П. [та ін.] // Інформаційний лист № 57-2016. - Укрмедпатентінформ. - Київ, 2016. - 3 с. Ковальова О.М. Організація системи інфекційного контролю в неонатальних відділеннях інтенсивної терапії. Методичні рекомендації / О.М. Ковальова, В.І. Похилько, Г.О. Слабкий [та ін.]. - Київ, 2016. - 36 с. Петрушанко Т.А. Стоматологические аспекты аллергии: учебное пособие для иностранцев / Т.А. Петрушанко, Э.В. Николишина. - К.: ТОВ НВП "Інтерсервіс", 2016. - 104 с.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 151

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Ізмайлова Ольга Віталіївна

Весніна Людмила Едуардівна

Гасюк Наталія Володимирівна

Гончарова Юлія Миколаївна

Коваль Тетяна Ігорівна

Коробка Оксана Вікторівна

Мамонтова Тетяна Василівна

Микитюк Марина Володимирівна

Пода Ольга Анатоліївна

Прийменко Наталія Олегівна

Прихідько Роман Анатолійович

Сизова Людмила Михайлівна

Чернявська Юлія Ігорівна

Шликова Оксана Анатоліївна

Керівник організації:

Ждан Вячеслав Миколайович

Керівники роботи:

Кайдашев Ігор Петрович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.