

2015

1. СПОСІБ ЗАХОПЛЕННЯ СТУПНІ ШПИЦЕЮ

(11) Номер патенту: **96038**

(21) Номер заявки: u201409128

(22) Дата подання заявки: 14.08.2014

(24) Дата, з якої є чинними права: 12.01.2015

(51) МПК: А61В 17/56 (2006.01)

(72) Винахідник: Березовський Орест Іванович (UA); Ющак Михайло Васильович (UA)

(73) Власник: ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ

І.Я.ГОРБАЧЕВСЬКОГО, Майдан Волі, 1 м.Тернопіль, 46001 (UA)

Патент опубліковано 12.01.2015, бюл. № 1/2015

Спосіб захоплення ступні шпигцею, який полягає в тому, що цією шпигцею через п'яткову кістку наскрізь просвердлюють ступню, який відрізняється тим, що просвердлювання здійснюють через горб п'яткової кістки, скеровуючи шпигцею ззаду наперед до виходу назовні через периферійну частину ступні.

2. СПОСІБ МОДЕЛЮВАННЯ ТОНКОКИШКОВОЇ НЕПРОХІДНОСТІ

(11) Номер патенту: **96090**

(21) Номер заявки: u201409431

(22) Дата подання заявки: 26.08.2014

(24) Дата, з якої є чинними права: 12.01.2015

(51) МПК: G09В 23/28 (2006.01)

(72) Винахідник: Гнатюк Михайло Степанович (UA); Татарчук Людмила Василівна (UA)

(73) Власник: ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД "ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ І.Я. ГОРБАЧЕВСЬКОГО МОЗ УКРАЇНИ", Майдан Волі, 1, м. Тернопіль, 46001 (UA)

Патент опубліковано 12.01.2015, бюл. № 1/2015

Спосіб моделювання тонкокишкової непрохідності, що включає лапаротомію і перев'язку лігатурою тонкої кишки, який відрізняється тим, що обтурацію тонкої кишки здійснюють кліпуванням під лапароскопічним контролем.

3. СПОСІБ ПРОГНОЗУ ВУЗЛОУТВОРЕННЯ У ТКАНИНІ ЩИТОПОДІБНОЇ ЗАЛОЗИ ЛЮДИНИ

(11) Номер патенту: **96650**

(21) Номер заявки: u201409854

(22) Дата подання заявки: 08.09.2014

(24) Дата, з якої є чинними права: 10.02.2015

(51) МПК (2015.01): G01N 33/00, G09В 23/28 (2006.01)

(72) Винахідник: Фальфушинська Галина Іванівна (UA); Столяр Оксана Борисівна (UA);

Шульгай Аркадій Гаврилович (UA); Гнатишина Леся Любомирівна (UA); Шідловський Олександр Вікторович (UA)

(73) Власник: ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД "ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ І.Я. ГОРБАЧЕВСЬКОГО МОЗ УКРАЇНИ", Майдан Волі, 1, м. Тернопіль, 46001 (UA)

Патент опубліковано 10.02.2015, бюл. № 3/2015

Спосіб прогнозу вузлоутворення у тканині щитоподібної залози людини, який включає діагностику йододефіцитного вузлового колоїдного зобу та прогноз небезпеки утворення вузлів, який відрізняється тим, що обчислюють співвідношення каталазної активності до суми активності катепсину Д та рівня фрагментації ДНК у тканині щитоподібної залози або сироватці крові людини та класифікують відповідь організму як норма, відсутність

патологічних змін у залозі або поява змін у структурі паренхіми зобно-зміненої тканини щитоподібної залози залежно від величини цього співвідношення і варіабельності абсолютного рівня його складових відносно запропонованих референтних значень

4. СПОСІБ МОДЕЛЮВАННЯ УШКОДЖЕННЯ МІОКАРДА НІТРИТОМ НАТРІЮ

(11) Номер патенту: **96651**

(21) Номер заявки: u201409861

(22) Дата подання заявки: 08.09.2014

(24) Дата, з якої є чинними права: 10.02.2015

(51) МПК: G09B 23/28 (2006.01)

(72) Винахідник: Гнатюк Михайло Степанович (UA); Стахурська Ірина Олегівна (UA); Пришляк Антоніна Михайлівна (UA)

(73) Власник: ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД "ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ І.Я. ГОРБАЧЕВСЬКОГО МОЗ УКРАЇНИ", Майдан Волі, 1, м. Тернопіль, 46001 (UA)

Патент опубліковано 10.02.2015, бюл. № 3/2015

Спосіб моделювання ушкодження міокарда нітритом натрію у білих щурів, що включає щодобове внутрішньошлункове введення нітриту натрію, який відрізняється тим, що додатково одночасно внутрішньоперикардіально вводять фенамін в дозі 0,2 мг/кг один раз в тиждень упродовж 3-х тижнів.

5. СПОСІБ ВИЗНАЧЕННЯ ОЗНАК КАРІЄСУ ЗУБІВ

(11) Номер патенту: **97035**

(21) Номер заявки: u201410621

(22) Дата подання заявки: 29.09.2014

(24) Дата, з якої є чинними права: 25.02.2015

(51) МПК (2015.01): A61P 1/02 (2006.01), G01N 21/00

(72) Винахідник: Гасюк Петро Анатолійович (UA); Костиренко Олексій Петрович (UA); Воробець Анна Богданівна (UA); Черняк Валентина Володимирівна (UA)

(73) Власник: ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД "ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ І.Я. ГОРБАЧЕВСЬКОГО" МОЗ УКРАЇНИ, Майдан Волі, 1, м. Тернопіль, 46001 (UA)

Патент опубліковано 25.02.2015, бюл. № 4/2015

Спосіб визначення ознак карієсу зубів, що включає виявлення здатності тканин випромінювати світло певного кольору при дії на них УФ променів, який відрізняється тим, що додатково застосовують комбіноване гістохімічне забарвлення ШИК+метиленовим синім, як шліфів, так і макропрепаратів, враховуючи особливості рельєфу різних груп зубів, з наступним вивченням у епімікроскопічному світлі.

6. СПОСІБ ДІАГНОСТИКИ ХРОНІЧНОГО ТОНЗИЛІТУ

(11) Номер патенту: **97083**

(21) Номер заявки: u201411065

(22) Дата подання заявки: 10.10.2014

(24) Дата, з якої є чинними права: 25.02.2015

(51) МПК (2015.01): A61B 17/00

(72) Винахідник: Яшан Олександр Іванович (UA); Герасимюк Максим Ілліч (UA)

(73) Власник: ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД "ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ І.Я. ГОРБАЧЕВСЬКОГО" МОЗ УКРАЇНИ, Майдан Волі, 1, м. Тернопіль, 46001 (UA)

Патент опубліковано 25.02.2015, бюл. № 4/2015

Спосіб діагностики хронічного тонзиліту, при якому за клінічними ознаками визначають ступінь компенсації хронічного тонзиліту, який відрізняється тим, що додатково застосовують проточну цитофлюорометрію з встановленням співвідношення апоптозу і некрозу у лімфоцитах периферичної крові.

7. СПОСІБ ДИФЕРЕНЦІЙОВАНОГО ЗАСТОСУВАННЯ АМІНОКИСЛОТНИХ ГЕПАТОПРОТЕКТОРІВ У ХВОРИХ НА ХРОНІЧНИЙ ГЕПАТИТ С ІЗ СУПУТНЬОЮ КРІОГЛОБУЛІНЕМІЄЮ

(11) Номер патенту: **98738**

(21) Номер заявки: u201411066

(22) Дата подання заявки: 10.10.2014

(24) Дата, з якої є чинними права: 12.05.2015

(51) МПК: G01N 33/48 (2006.01)

(72) Винахідник: Волинець Костянтин Васильович (UA); Грушко Валентин Валерійович (UA); Господарський Ігор Ярославович (UA)

(73) Власник: ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД "ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ І.Я. ГОРБАЧЕВСЬКОГО" МОЗ УКРАЇНИ, Майдан Волі, 1, м. Тернопіль, 46001 (UA)

Патент опубліковано 12.05.2015, бюл. № 9/2015

Спосіб диференційованого застосування амінокислотних гепатопротекторів у хворих на хронічний гепатит С із супутньою кріоглобулінемією, який включає використання медикаменту з групи амінокислотних гепатопротекторів, який відрізняється тим, що у випадку виявлення кріоглобулінів у сироватці крові хворого на гепатит С при переважанні явищ фіброзу і виражених позапечінкових ураженнях, йому додатково призначають урсодехокохислову кислоту у дозі 10 мг/кг маси на добу протягом 1 місяця, а у випадку виявлення кріоглобулінів у сироватці крові хворого на гепатит С при переважанні цитолітичного синдрому, йому додатково призначають адеметіонін по у дозі 800 мг на добу протягом 1 місяця.

8. СПОСІБ ДІАГНОСТИКИ НЕДИФЕРЕНЦІЙОВАНОЇ ДИСПЛАЗІЇ СПОЛУЧНОЇ ТКАНИНИ У ХВОРИХ НА ВАРИКОЗНУ ХВОРОБУ НИЖНІХ КІНЦІВОК

(11) Номер патенту: **98277**

(21) Номер заявки: u201411587

(22) Дата подання заявки: 27.10.2014

(24) Дата, з якої є чинними права: 27.04.2015

(51) МПК (2015.01): A61B 17/00

(72) Винахідник: Продан Андрій Михайлович (UA); Гощинський Володимир Броніславович (UA)

(73) Власник: ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД "ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ І.Я. ГОРБАЧЕВСЬКОГО" МОЗ УКРАЇНИ, Майдан Волі, 1, м. Тернопіль, 46001 (UA)

Патент опубліковано 27.04.2015, бюл. № 8/2015

Спосіб діагностики недиференційованої дисплазії сполучної тканини у хворих на варикозну хворобу нижніх кінцівок для виявлення причини її виникнення та прогнозування післяопераційного рецидиву варикозної хвороби нижніх кінцівок, шляхом оцінки фенотипічних ознак та ряду біохімічних маркерів, який відрізняється тим, що у сироватці крові додатково визначається - специфічний маркер, а саме - рівень кріоглобуліну у сироватці крові.

10. СПОСІБ ФІКСАЦІЇ РУКИ

(11) Номер патенту: **98276**

(21) Номер заявки: u201411586

(22) Дата подання заявки: 27.10.2014

(24) Дата, з якої є чинними права: 27.04.2015

(51) МПК: A61B 17/66 (2006.01)

(72) Винахідник: Андрейчин Юрій Михайлович (UA); Копча Юлія Василівна (UA); Луцук Олексій Спиридонович (UA); Бегош Ніна Богданівна (UA)

(73) Власник: ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД "ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ І.Я. ГОРБАЧЕВСЬКОГО" МОЗ УКРАЇНИ, Майдан Волі, 1, м. Тернопіль, 46001 (UA)

Патент опубліковано 27.04.2015, бюл. № 8/2015

Спосіб фіксації руки, який здійснюється з допомогою шворки, який відрізняється тим, що додатково застосовують шину для руки, оснащену шворками для накладання на нижню частину передпліччя, плече, ліктьовий суглоб і на тулуб пацієнта.

11. ПРИСТРІЙ ДЛЯ РОЗЧИНЕННЯ СУХОГО ЛІКАРСЬКОГО ЗАСОБУ У ФЛАКОНІ

(11) Номер патенту: **97919**

(21) Номер заявки: u201411585

(22) Дата подання заявки: 27.10.2014

(24) Дата, з якої є чинними права: 10.04.2015

(51) МПК: A61M 5/155 (2006.01)

(72) Винахідник: Логаш Максим Валентинович (UA); Васильєва Наталія Аврумівна (UA); Луцук Олексій Спиридонович (UA)

(73) Власник: ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД "ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ І.Я. ГОРБАЧЕВСЬКОГО" МОЗ УКРАЇНИ, Майдан Волі, 1, м. Тернопіль, 46001 (UA)

Патент опубліковано 10.04.2015, бюл. № 7/2015

Пристрій для розчинення сухого лікувального засобу у флаконі, який включає компоновку голки пункційної і голки-повітропроводу, який відрізняється тим, що додатково застосовують технічні елементи у формі подвійних канюль для попарного сполучення між собою пункційних голок і голок-повітропроводів, що дає можливість створити замкнуту систему флакон з препаратом - флакон з розчинником.

12. МЕДИЧНА КУШЕТКА

(11) Номер патенту: **97918**

(21) Номер заявки: u201411584

(22) Дата подання заявки: 27.10.2014

(24) Дата, з якої є чинними права: 10.04.2015

(51) МПК (2015.01): A61G 7/00

(72) Винахідник: Луцук Олексій Спиридонович (UA); Івахів Олег Любомирович (UA); Вишневська Наталія Юріївна (UA); Ничик Наталя Анатоліївна (UA)

(73) Власник: ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД "ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ І.Я. ГОРБАЧЕВСЬКОГО" МОЗ УКРАЇНИ, Майдан Волі, 1, м. Тернопіль, 46001 (UA)

Патент опубліковано 10.04.2015, бюл. № 7/2015

1. Медична кушетка, яка виготовлена у вигляді суцільної навантажувальної платформи, змонтованої на пружному каркасі з ніжками, з рухомих підвищенням у головному кінці, яка відрізняється тим, що навантажувальна платформа виконана у формі окремих секцій, центральна з яких, що має найбільшу довжину, обладнана спеціальними ричагами, які з

допомогою наявного підйомного пристрою спроможні утримувати платформу на запрограмованій висоті.

2. Медична кушетка за п. 1, яка відрізняється тим, що в каркасі її вмонтовано підйомний пристрій і шухляди для інструментів.

13. СПОСІБ ФІКСАЦІЇ ТА ЗАБОРУ ТКАНИН ПІДНИЖНЬОЩЕЛЕПНОЇ ПРОТОКИ У ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ТВАРИН

(11) Номер патенту: **97908**

(21) Номер заявки: u201411491

(22) Дата подання заявки: 22.10.2014

(24) Дата, з якої є чинними права: 10.04.2015

(51) МПК: G09B 23/28 (2006.01)

(72) Винахідник: Гнатюк Михайло Степанович (UA); Татарчук Людмила Василівна (UA); Посоленик Лариса Ярославівна (UA)

(73) Власник: ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД "ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ І.Я. ГОРБАЧЕВСЬКОГО МОЗ УКРАЇНИ", Майдан Волі, 1, м. Тернопіль, 46001 (UA)

Патент опубліковано 10.04.2015, бюл. № 7/2015

Спосіб фіксації та забору тканин піднижньощелепної протоки у експериментальних тварин, що включає фіксацію її у 10 % нейтральному розчині формаліну, який відрізняється тим, що відпрепаровану піднижньощелепну протоку заповнюють з дистального кінця фіксуючим розчином, проксимальний та дистальний кінці протоки перев'язують лігатурами, повністю занурюють протоку у фіксуючий розчин і через певний період після фіксації забирають необхідну частину органа для дослідження.

14. СПОСІБ ВИЗНАЧЕННЯ ФОРМИ ХРОНІЧНОГО ТОНЗИЛІТУ

(11) Номер патенту: **97948**

(21) Номер заявки: u201411888

(22) Дата подання заявки: 03.11.2014

(24) Дата, з якої є чинними права: 10.04.2015

(51) МПК (2015.01): A61B 17/00

(72) Винахідник: Яшан Олександр Іванович (UA); Герасимюк Максим Ілліч (UA)

(73) Власник: ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД "ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ І.Я. ГОРБАЧЕВСЬКОГО" МОЗ УКРАЇНИ, Майдан Волі, 1, м. Тернопіль, 46001 (UA)

Патент опубліковано 10.04.2015, бюл. № 7/2015

Спосіб визначення форми хронічного тонзиліту, який включає визначення співвідношення апоптозу і некрозу у лімфоцитах проби піднебінних мигдаликів, який відрізняється тим, що співвідношення апоптозу і некрозу визначається у пробі венозної крові.

15. СПОСІБ МОДЕЛЮВАННЯ ГІПЕРУРИКЕМІЇ

(11) Номер патенту: **97949**

(21) Номер заявки: u201411890

(22) Дата подання заявки: 03.11.2014

(24) Дата, з якої є чинними права: 10.04.2015

(51) МПК: G09B 23/28 (2006.01), A61K 35/14 (2015.01)

(72) Винахідник: Боднар Ярослав Ярославович (UA); Кріпка Олена Ігорівна (UA); Юрик Ігор Ігорович (UA)

(73) Власник: ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД "ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ І.Я. ГОРБАЧЕВСЬКОГО" МОЗ УКРАЇНИ, Майдан Волі, 1, м. Тернопіль, 46001 (UA)

Патент опубліковано 10.04.2015, бюл. № 7/2015

Спосіб моделювання гіперурикемії, що включає застосування дієти, збагаченої пуринами, та стимулятора ксантиноксидази з електростимуляцією, який відрізняється тим, що як джерело нуклеопротейдів використовують кров'янку, а стимуляцію метаболічних порушень здійснюють застосуванням іммобілізаційного стресу.

16. СПОСІБ ВИЗНАЧЕННЯ ВІРОГІДНОСТІ ЗАГОСТРЕНЬ ГЕНЕРАЛІЗОВАНОГО ПАРОДОНТИТУ ЗА ДОПОМОГОЮ КОМПЛЕКСНОГО ЦИТОЛОГІЧНОГО АНАЛІЗУ

(11) Номер патенту: **97848**

(21) Номер заявки: u201410641

(22) Дата подання заявки: 29.09.2014

(24) Дата, з якої є чинними права: 10.04.2015

(51) МПК: G01N 33/48 (2006.01)

(72) Винахідник: Гасюк Наталія Володимирівна (UA); Єрошенко Галина Анатоліївна (UA)

(73) Власник: ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД "ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ І.Я. ГОРБАЧЕВСЬКОГО" МОЗ УКРАЇНИ, Майдан Волі, 1, м. Тернопіль, 46001 (UA)

Патент опубліковано 10.04.2015, бюл. № 7/2015

Спосіб визначення вірогідності загострень генералізованого пародонтиту за допомогою комплексного цитологічного аналізу, який включає цитологічне дослідження епітеліальної та гематогенної складової біоматеріалу пародонтальних кишень, при пародонтиті хронічного перебігу, який відрізняється тим, що субстратом для дослідження є саме біоматеріал пародонтальних кишень, який паралельно забарвлюють двома барвниками із подальшим мікроскопічним вивченням.

17. СПОСІБ ПРОГНОЗУВАННЯ КЛІНІЧНОГО ПЕРЕБІГУ ГЕНЕРАЛІЗОВАНОГО ПАРОДОНТИТУ

(11) Номер патенту: **97846**

(21) Номер заявки: u201410622

(22) Дата подання заявки: 29.09.2014

(24) Дата, з якої є чинними права: 10.04.2015

(51) МПК: G01N 33/48 (2006.01)

(72) Винахідник: Гасюк Наталія Володимирівна (UA); Гасюк Петро Анатолійович (UA)

(73) Власник: ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД "ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ І.Я. ГОРБАЧЕВСЬКОГО" МОЗ УКРАЇНИ, Майдан Волі, 1, м. Тернопіль, 46001 (UA)

Патент опубліковано 10.04.2015, бюл. № 7/2015

Спосіб прогнозування клінічного перебігу генералізованого пародонтиту, який включає ідентифікацію клітинного складу інфільтратів власної пластинки ясен, який відрізняється тим, що матеріалом для дослідження слугують біоптати ясен, які додатково ідентифікують із застосуванням імуногістохімічних маркерів CD3 (клон SP7 (Lab Vision), CD4 (клон 4B12, Lab Vision), CD20 (клон L26, Lab Vision), (CША) з наступним фотографуванням та мікроскопічним дослідженням.

18. СПОСІБ МОДЕЛЮВАННЯ ЗАПАЛЬНИХ ПРОЦЕСІВ СЛИЗОВОЇ ОБОЛОНКИ ПОРОЖНИНИ РОТА

(11) Номер патенту: **98021**

(21) Номер заявки: u201412673

(22) Дата подання заявки: 25.11.2014

(24) Дата, з якої є чинними права: 10.04.2015

(51) МПК: G09B 23/28 (2006.01), G01N 33/48 (2006.01), G01N 33/84 (2006.01), G01N 33/98 (2006.01)

(72) Винахідник: Мисула Наталія Ігорівна (UA); Авдєєв Олександр Володимирович (UA)

(73) Власник: ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД "ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ І.Я. ГОРБАЧЕВСЬКОГО" МОЗ УКРАЇНИ, Майдан Волі, 1, м. Тернопіль, 46001 (UA)

Патент опубліковано 10.04.2015, бюл. № 7/2015

Спосіб моделювання запальних процесів слизової оболонки порожнини рота, який включає створення тваринам стресу і наступне введення у порожнину шлунка подразнюючого субстрату, який відрізняється тим, що як подразнюючі субстрати використовують 10 % розчин етилового спирту 0,25 мл та 1,25 % розчин соляної кислоти 0,5 мл, які вводять протягом 7 днів.

19. СПОСІБ ЗАПОБІГАННЯ УТВОРЕННЮ МЕДИКАМЕНТОЗНОГО АЕРОЗОЛЮ

(11) Номер патенту: **98020**

(21) Номер заявки: u201412672

(22) Дата подання заявки: 25.11.2014

(24) Дата, з якої є чинними права: 10.04.2015

(51) МПК: A61M 5/178 (2006.01)

(72) Винахідник: Дорошенко Максим Володимирович (UA); Іщук Інна Станіславівна (UA); Завіднюк Наталя Григорівна (UA); Луцук Олексій Спиридонович (UA)

(73) Власник: ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД "ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ І.Я. ГОРБАЧЕВСЬКОГО" МОЗ УКРАЇНИ, Майдан Волі, 1, м. Тернопіль, 46001 (UA)

Патент опубліковано 10.04.2015, бюл. № 7/2015

Спосіб запобігання утворенню медикаментозного аерозолю, що включає застосування для ін'єкційної голки захисної ємності з прозорою стінкою, який відрізняється тим, що для ін'єкційної голки застосовують захисну ємність з обмеженою величиною її порожнини і частковою obturaцією вхідного отвору.

20. СПОСІБ ПРОГНОЗУВАННЯ УСКЛАДНЕНЬ ВИРАЗКОВОЇ ХВОРОБИ ШЛУНКА

(11) Номер патенту: **98090**

(21) Номер заявки: u201413374

(22) Дата подання заявки: 12.12.2014

(24) Дата, з якої є чинними права: 10.04.2015

(51) МПК (2015.01): G01N 33/48 (2006.01), G01N 21/00, A61B 1/00

(72) Винахідник: Дзюбановський Ігор Якович (UA); Війтович Любов Євгеніївна (UA)

(73) Власник: ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ І.Я. ГОРБАЧЕВСЬКОГО, Майдан Волі, 1, м. Тернопіль, 46001 (UA)

Патент опубліковано 10.04.2015, бюл. № 7/2015

Спосіб прогнозування розвитку ускладнень виразкової хвороби, який відрізняється тим, що пацієнту проводять визначення показників кількості клітин продуцентів імуноглобулінів А та Е, мітотичного та апоптичного індексів, відносного об'єму пошкоджених епітеліоцитів, при цьому враховуючи вік пацієнта.

21. СПОСІБ ЕТІОЛОГІЧНОЇ ДІАГНОСТИКИ ФОНОВИХ ЗАХВОРЮВАНЬ ШИЙКИ МАТКИ

(11) Номер патенту: **98608**

(21) Номер заявки: u201414193

(22) Дата подання заявки: 30.12.2014

(24) Дата, з якої є чинними права: 27.04.2015

(51) МПК: А61В 17/42 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01)

(72) Винахідник: Худоб'як Валентина Олегівна (UA)

(73) Власник: ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД "ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ І.Я. ГОРБАЧЕВСЬКОГО" МОЗ УКРАЇНИ, Майдан Волі, 1, м. Тернопіль, 46001 (UA)

Патент опубліковано 27.04.2015, бюл. № 8/2015

Спосіб етіологічної діагностики фонових захворювань шийки матки, який включає цитологічне, кольпоскопічне, морфологічне, гормональне обстеження, а також обстеження на ІПСШ і ВПЛ методом ПЛР, який відрізняється тим, що додатково проводять зішкріб із шийки матки для визначення цитомегаловірусу, вірусів простого герпесу ½ типу і Еппштейн-Барр методом ПЛР.

22. СПОСІБ ОЦІНКИ СТАНУ СЕРЦЕВО-СУДИННОЇ СИСТЕМИ З ВИКОРИСТАННЯМ МЕТОДІВ СПЕКТРАЛЬНОГО АНАЛІЗУ

(11) Номер патенту: **98210**

(21) Номер заявки: u201410488

(22) Дата подання заявки: 25.09.2014

(24) Дата, з якої є чинними права: 27.04.2015

(51) МПК: А61В 5/02 (2006.01)

(72) Винахідник: Вакуленко Дмитро Вікторович (UA)

(73) Власник: ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД "ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ І.Я. ГОРБАЧЕВСЬКОГО МОЗ УКРАЇНИ, Майдан Волі, 1, м. Тернопіль, 46001 (UA)

Патент опубліковано 27.04.2015, бюл. № 8/2015

Спосіб оцінки стану серцево-судинної системи з використанням методів спектрального аналізу, що включає реєстрацію кривої тиску з використанням електронного вимірювача артеріального тиску, отримання артеріальної осцилограми, який відрізняється тим, що додатково до отриманої артеріальної осцилограми застосовують візуальний аналіз за кількісними ознаками, локалізацією та наявністю дрібних коливань та методи спектрального аналізу за наступними напрямками:

в артеріальній осцилограмі, залежно від ступеня компресії виділяють п'ять її частини (до досягнення в манжеті діастолічного тиску, від появи діастолічного тиску - до 70 % амплітуди, від 70 % до 100 % амплітуди, від 100 % до появи систолічного тиску, від появи систолічного тиску до кінця вимірювання);

спектральний аналіз застосовують до самої артеріальної осцилограми, а не на інтервали між зубцями, як в спектральному аналізі ЕКГ;

використовують швидке перетворення Фур'є осцилограми для оцінки потужності спектру за критеріями способу оцінки функціонального стану серцево-судинної системи за ритмом серця, прийнятими в ЕКГ, в діапазоні від 0 до 0,4 Гц та в наступних діапазонах: Дельта 0-4 Гц, Тета 4-8 Гц, Альфа 8-13 Гц, Бетта 13-25 Гц, 25 Гц і більше;

використовують метод Гільберта-Хуанга для аналізу осцилограми для оцінки миттєвої частоти шляхом визначення площ (Дельта 0-4 Гц, Тета 4-8 Гц, Альфа 8-13 Гц, Бета 13-25 Гц, 25-60 Гц, 60 Гц і більше), також розраховують миттєву фазу у вищевказаних часових інтервалах артеріальної осцилограми в частотних інтервалах до 15 Гц і більше 15 Гц;

визначають фрактальну розмірність осцилограми методом Херста на вищевказаних інтервалах;

використовують швидке перетворення Фур'є та авторегресію - ковзне середнього моделі (ARMA) осцилограми для оцінки частотного спектру та амплітуди за критеріями спектрального аналізу, прийнятими в ЕКГ, в діапазоні від 0 до 0,4 Гц та в наступних діапазонах 0,4-4 Гц, 4-7 Гц, 7-14 Гц, 14-30 Гц, більше 30 Гц; після проведених розрахунків проводять біологічну інтерпретацію отриманих результатів, що дає можливість діагностувати захворювання серцево-судинної системи та периферійних судин.

23. СПОСІБ ЛІКУВАННЯ ЕНДОГЕННІЙ ІНТОКСИКАЦІЇ У ХВОРИХ НА ХРОНІЧНЕ ОБСТРУКТИВНЕ ЗАХВОРЮВАННЯ ЛЕГЕНЬ

(11) Номер патенту: **98544**

(21) Номер заявки: u201413444

(22) Дата подання заявки: 15.12.2014

(24) Дата, з якої є чинними права: 27.04.2015

(51) МПК (2015.01): А61К 31/00, А61К 33/00

(72) Винахідник: Андрейчин Сергій Михайлович (UA); Ніколаєв Володимир Григорович (UA); Лотоцька Світлана Вікторівна (UA)

(73) Власник: ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД "ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ І.Я. ГОРБАЧЕВСЬКОГО" МОЗ УКРАЇНИ, Майдан Волі, 1, м. Тернопіль, 46001 (UA)

Патент опубліковано 27.04.2015, бюл. № 8/2015

Спосіб лікування ендогенної інтоксикації у хворих на хронічне обструктивне захворювання легень, що включає застосування препаратів базисної терапії, який відрізняється тим, що додатково призначають ентеросорбент "Карболайн", який має виражені сорбційні і детоксикаційні властивості.

24. СПОСІБ ПРОГНОЗУВАННЯ НАРОСТАННЯ КОГНІТИВНИХ ПОРУШЕНЬ У ХВОРИХ З ГОСТРИМ ЛАКУНАРНИМ ІНСУЛЬТОМ

(11) Номер патенту: **98537**

(21) Номер заявки: u201413373

(22) Дата подання заявки: 12.12.2014

(24) Дата, з якої є чинними права: 27.04.2015

(51) МПК (2015.01): А61В 6/00

(72) Винахідник: Шкробот Світлана Іванівна (UA); Салій Марина Ігорівна (UA)

(73) Власник: ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ І.Я. ГОРБАЧЕВСЬКОГО, Майдан Волі, 1, м. Тернопіль, 46001 (UA)

Патент опубліковано 27.04.2015, бюл. № 8/2015

Спосіб прогнозування наростання когнітивних порушень у хворих з гострим лакунарним інсультом, що включає проведення шкали МоСА, який відрізняється тим, що додатково з метою виявлення ознак внутрішньої та змішаної атрофії, як предикторів розвитку та наростання когнітивного зниження, виконуються морфометричні виміри головного мозку.

<http://base.uipv.org/searchINV/>