



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **81317** (13) **U**
(51) МПК (2013.01)
A61K 31/00

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: u 2013 00442	(72) Винахідник(и): Каштан Олег Ростиславович (UA), Товстуха Петро Євгенович (UA)
(22) Дата подання заявки: 14.01.2013	
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: 25.06.2013	(73) Власник(и): Каштан Олег Ростиславович, вул. Степанишина, 5, м. Рівне, 33000 (UA), Товстуха Петро Євгенович, вул. Гирича, 18, м. Яготин, Київська обл., 07700 (UA)
(46) Публікація відомостей про видачу патенту: 25.06.2013, Бюл.№ 12	(74) Представник: Трачук Юрій Миколайович, реєстр. №379

(54) ФІТОПРЕПАРАТ Є. ТОВСТУХИ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ УРОЛОГІЧНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ

(57) Реферат:

Фітопрепарат для лікування урологічних захворювань містить траву ехінацеї пурпурової та інші рослинні компоненти. Як інші рослинні компоненти використовують траву талабану польового, траву еспарцету піщаного, траву люцерни серпоподібної, листки горіха волоського та траву перстачу сріблястого, причому рослинні компоненти представлені у складі фітопрепарату у вигляді водно-спиртових настоянок.

UA 81317 U

Фітопрепарат для лікування урологічних захворювань, що заявляється, належить до галузі виробництва засобів для лікування циститів, уретритів, простатитів, імпотенції та може бути використаний для серійного виробництва.

Відомий фітопрепарат для лікування простатиту у формі збору таких лікарських рослин:
5 листки шавлії, бруньки тополі чорної, корені лопуха (Мамчур Ф. І. Фітотерапія в урології (1991). Загалом, збір має слабку терапевтичну дію, тому його необхідно застосовувати у комплексі із іншими препаратами.

Найближчим аналогом до рішення, що заявляється, є фітопрепарат для лікування та профілактики хронічного простатиту та доброякісної гіперплазії передміхурової залози,
10 ускладненої хронічним простатитом - засіб "Простатофітонорм" у формі лікувального збору лікарських рослин, що містить траву споришу звичайного, листки берези, квітки нагідок, траву фіалки триколірної, приймочки із стовпчиками кукурудзи, коріння ехінацеї пурпурової, за такого співвідношення компонентів, мас. %:

трава споришу звичайного	20
листки берези	20
квітки нагідок	10
стовпчики з приймочками кукурудзи	10
трава фіалки триколірної	20
трава ехінацеї пурпурової (кореневище)	20.

Фітопрепарат декларують як ефективний засіб при лікуванні та профілактиці хронічного
15 простатиту та доброякісної гіперплазії передміхурової залози, ускладненої хронічним простатитом. Недоліком вказаного рішення є недостатня терапевтична дія та можливість виникнення побічних ефектів при його застосуванні. Зокрема, тривале застосування препаратів з фіалки триколірної та передозування можуть викликати блювоту, пронос та висип у пацієнта.

В основу корисної моделі, що заявляється, поставлено задачу створити такий фітопрепарат
20 для лікування урологічних захворювань, що дозволив би шляхом комбонування свого кількісно-якісного складу усунути побічні дії такого засобу, одночасно досягти високого терапевтичного ефекту при лікуванні циститів, уретритів, простатитів, імпотенції у чоловіків.

Поставлена задача вирішується шляхом створення фітопрепарату для лікування
25 урологічних захворювань, який містить траву ехінацеї пурпурової та інші рослинні компоненти, а інші рослинні компоненти використовують траву талабану польового, траву еспарцету піщаного, траву люцерни серпоподібною, листки горіху волоського та траву перстачу сріблястого, при цьому рослинні компоненти представлені у складі фітопрепарату у вигляді водно-спиртових настоянок, за такого співвідношення компонентів, мас. %:

водно-спиртова настоянка трави ехінацеї пурпурової	5-15
водно-спиртова настоянка трави талабану польового	15-25
водно-спиртова настоянка трави еспарцету піщаного	15-25
водно-спиртова настоянка трави люцерни серпоподібною	15-25
водно-спиртова настоянка листіків горіху волоського	15-25
водно-спиртова настоянка трави перстачу сріблястого	5-15.

Водно-спиртові настоянки містять 35-45 % спирту.

30 Компоненти фітопрепарату збалансовані таким чином, щоб досягти найвищого терапевтичного ефекту при лікуванні урологічних захворювань, та уникнути побічних ефектів. При збільшенні або зменшенні компонентів - побічні ефекти відсутні, проте не досягатиметься високий терапевтичний ефект.

35 Трава ехінацеї пурпурової використовується як загальнозміцнюючий, імуностимулюючий засіб. У своєму складі рослина містить летку олію, фітостерини, ехінацин, ехінакозид, смоли, мікроелементи заліза, алюмінію, магнію, калію.

Завдяки вмісту талабану польового, фітопрепарат збагачується аскорбіною кислотою, лецитином, синигрозидом, тирозином, що збуджують і стимулюють статеву функцію у чоловіків. Рослина має антимікробну та протизапальну властивості.

Трава еспарцету використовується при статевих порушеннях та імпотенції у чоловіків, стимулюючи виробництво тестостерону та андрогену. Рослина містить велику кількість вуглеводів, білків, жирів, клітковини, ферментів, каротину та аскорбінової кислоти.

Трава люцерни серпоподібною використовується у складі фітопрепарату, оскільки містить протеїн, аскорбінову кислоту, каротин, сапоніни та мікроелементи кальцію, що стимулюють статеву функцію чоловіків.

Листки горіха волоського містять аскорбінову кислоту, каротин, ефірну олію, дубильні речовини, органічні кислоти, алкалоїд югландин, вітаміни Р і В, елагову і галову кислоти, барвник юглон (5-окси-1,4-нафтохінон), що має бактерицидні й фунгіцидні властивості, флавоноїди та кавову кислоту. Рослина використовується у складі фітопрепарату як в'яжучий і бактерицидний засіб.

Трава перстачу сріблястого використовується у складі фітопрепарату завдяки вмісту дубильних речовин, аскорбінової кислоти та мікроелементів як протизапальний та бактерицидний засіб.

Фітопрепарат готують так: кожен свіжий рослинний компонент подрібнюють та заливають 35-45 % водно-спиртовим розчином у співвідношенні 1 до 5 та настоюють протягом 21 дня. Після цього, настоянки зціджують для позбавлення від сухих решток рослинних компонентів та додатково розбавляють 35-45 % водно-спиртовим розчином у співвідношенні 1 до 3. Для приготування фітопрепарату усі настоянки рослинних компонентів змішують у одній посудині в межах запропонованого кількісно-якісного складу. Варіанти виконання фітопрепарату вказано в Таблиці.

Вживають фітопрепарат (за клінічними показаннями) по 20-30 крапель 3 рази на добу за 30 хв. до їди. Курс лікування складає - 2-3 тижні при гострих захворюваннях, при хронічних - 2-6 місяці.

Приклад застосування

Пацієнт звернувся зі скаргами на відчуття болю у статевих органах, часті поклики та різкий біль при сечовипусканні. За результатами огляду було діагностовано запалення передміхурової залози - простатит. Рекомендовано вживати фітопрепарат по 20-30 крапель 3-5 разів на добу за 30 хв. до вживання їжі. За три місяці контрольні аналізи підтвердили повне одужання пацієнта.

Таблиця

Варіанти фітопрепарату

Компоненти фітонастоянки	Вар. 1	Вар. 2	Вар. 3
Водно-спиртова настоянка трави ехінацеї пурпурової, мас. %	10	10	15
Водно-спиртова настоянка трави талабану польового, мас. %	15	20	25
Водно-спиртова настоянка трави еспарцету піщаного, мас. %	20	20	15
Водно-спиртова настоянка трави люцерни серпоподібною, мас. %	25	20	15
Водно-спиртова настоянка листків горіху волоського, мас. %	15	20	15
Водно-спиртова настоянка трави перстачу сріблястого, мас. %	15	10	15
Разом, %:	100	100	100
Терапевтичний ефект	Високий терапевтичний ефект	Високий терапевтичний ефект	Високий терапевтичний ефект
Наявність побічних ефектів	Відсутні	Відсутні	Відсутні

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

1. Фітопрепарат для лікування урологічних захворювань, який містить траву ехінацеї пурпурової та інші рослинні компоненти, який **відрізняється** тим, що як інші рослинні компоненти використовують траву талабану польового, траву еспарцету піщаного, траву люцерни серпоподібною, листки горіху волоського та траву перстачу сріблястого, причому рослинні

компоненти представлені у складі фітопрепарату у вигляді водно-спиртових настоянок, за такого співвідношення компонентів, мас. %:

водно-спиртова настоянка трави	
ехінацеї пурпурової	5-15
водно-спиртова настоянка трави	
талабану польового	15-25
водно-спиртова настоянка трави	
еспарцету піщаного	15-25
водно-спиртова настоянка трави	
люцери серпоподібної	15-25
водно-спиртова настоянка	
листіків горіха волоського	15-25
водно-спиртова настоянка трави	
перстачу сріблястого	5-15.

2. Фітопрепарат за п. 1, який **відрізняється** тим, що водно-спиртові настоянки містять 35-45 % спирту.

5

Комп'ютерна верстка Л. Бурлак

Державна служба інтелектуальної власності України, вул. Урицького, 45, м. Київ, МСП, 03680, Україна

ДП "Український інститут промислової власності", вул. Глазунова, 1, м. Київ – 42, 01601