



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ  
УКРАЇНИ

УКРАЇНА

(19) **UA**

(11) **81306**

(13) **U**

(51) МПК

**A61K 36/18** (2006.01)

## (12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: **u 2013 00315**

(22) Дата подання заявки: **09.01.2013**

(24) Дата, з якої є чинними  
права на корисну  
модель: **25.06.2013**

(46) Публікація відомостей  
про видачу патенту: **25.06.2013, Бюл.№ 12**

(72) Винахідник(и):

**Каштан Олег Ростиславович (UA),  
Товстуха Петро Євгенович (UA)**

(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)**

(74) Представник:

**Трачук Юрій Миколайович**

## (54) ЗБІР Є. ТОВСТУХИ ДЛЯ ПРИПИНЕННЯ КРОВОТЕЧ

(57) Реферат:

Збір для припинення кровотеч містить траву деревію, додатково містить траву еспарцету, траву париля звичайного, листки та квітки алтеї лікарської та траву перстачу сріблястого.

**UA 81306 U**



Збір для припинення кровотеч, що заявляється, належить до галузі виробництва засобів для лікування шлункових, маткових, легеневих кровотеч, пародонтозу, тромбоцитопенії, запобігання проносам, дисбактеріозу та може бути використаний для серійного виробництва.

Відомо багато лікарських рослин, що мають кровоспинні властивості. Деревій звичайний використовують для припинення кровотеч при захворюваннях печінки, що супроводжуються жовтяницею, а також при запальних захворюваннях сечовивідних шляхів і нирок. Бавовник волохатий припиняє маткові крововиливи. При проведенні експериментів на собаках встановлено, що софора японська також сприяє згортанню крові ([http://fitoterapia.ucoz.ua/index/roslini\\_shho\\_majut\\_krovospinnu\\_diju/0-97](http://fitoterapia.ucoz.ua/index/roslini_shho_majut_krovospinnu_diju/0-97)). Проте згадані лікарські рослини не мають збалансованої та комплексної дії, тому мають низький терапевтичний ефект.

Найближчим аналогом до рішення, що заявляється, є збір, який використовують як кровоспинний засіб при легеневій кровотечі. Збір містить у своєму складі деревій звичайний, кропиву дводомну, мелісу лікарську, первоцвіт весняний, півники болотні та подорожник великий за співвідношення 1:2:4:4:4:2. Збір заливають окропом та вживають по 50 мл за 20 хв. до їди (<http://fitoapтека.org/recipe-a/1425-absces-legen>).

Недоліком збору є обмеженість його дії, сумнівний терапевтичний ефект та можливість виникнення побічних алергічних явищ при застосуванні кропиву дводомної, в якій міститься алергенна речовина гістамін. В зазначеному зборі рослин не міститься достатньої кількості кровоспинних фармречовин: дубильних, вітаміну С.

В основу корисної моделі, що заявляється, поставлено задачу створити такий збір для припинення кровотеч, що дозволив би шляхом компонування свого кількісно-якісного складу досягнути високого та комплексного терапевтичного ефекту та уникнути явища взаємовиключення компонентів та побічних дій протягом тривалого вживання.

Поставлена задача вирішується шляхом створення збору для припинення кровотеч, що містить траву деревію, при цьому додатково містить траву еспарцету, траву парила звичайного, листки та квітки алтеї лікарської та траву перстачу сріблястого, за такого співвідношення компонентів, мас. %:

трава деревію	27-35
трава еспарцету	27-35
трава парила звичайного	12-20
листки і квітки алтеї лікарської	12-20
трава перстачу сріблястого	2-10.

Компоненти збору збалансовані таким чином, щоб досягти найвищого терапевтичного ефекту для припинення кровотеч, та уникнути побічних ефектів. При збільшенні або зменшенні вмісту компонентів - побічні ефекти відсутні, проте не досягатиметься високий терапевтичний ефект.

Завдяки вмісту трави еспарцету, збір збагачується клітковиною (5,4 %), вітамінами, зольними речовинами (4,6 %) тощо. Рослина ефективна при маткових крововиливах як кровоспинний засіб.

Завдяки вмісту трави деревію, збір збагачується ефірною олією, вітаміном К, дубильними речовинами, смолами, інуліном, каротином, а також фітонцидами. Трава деревію використовується у складі збору як кровоспинний засіб при внутрішніх кровотечах, при хворобах кишково-шлункового тракту, при зовнішніх кровотечах, запальних процесах матки тощо.

Завдяки вмісту трави деревію звичайного, збір збагачується леткими оліями, філохіномом, дубильними речовинами, смолами, інуліном, каротином, аскорбіновою кислотою, фітонцидами та мінеральними солями. Трава деревію виявляє гемостатичну, спазмолітичну та протизапальну дію, поліпшує травлення, особливо при секреторній недостатності шлунка, а також використовується як кровоспинний та потогінний засіб.

Листки і квітки алтеї лікарської містять слизові речовини, аспарагін, бетаїн, лецитин, ситостерин, пектини, дубильні речовини, ліпіди, ефірну олію, вітамін С. Компоненти рослини розріджують запальний секрет, активізують війчастий епітелій.

Трава перстачу сріблястого містить значну кількість дубильних речовин та аскорбінову кислоту. Рослина має добре виражені в'яжучі, кровоспинні, протизапальні та бактерицидні властивості.

Збір готують так: рослини сушать, подрібнюють до фракцій 3-8 мм та змішують в межах запропонованого кількісно-якісного складу. Варіанти виконання збору вказано в Таблиці.

Вживають збір (за клінічними показаннями) так: дві столові ложки суміші заливають окропом у скляному або емальованому посуді (500 мл), настоюють 4 години. Вживають по 50-100 мл 3-4 рази на добу через 2 години після їди. Курси лікування - до припинення кровотеч, при тромбоцитопенії - 1,5-2 роки, з щоквартальними перервами на 7-10 діб.

- Приклад застосування: Пацієнтка звернулася із скаргами на свербіж і різкий біль в області заднього проходу, кровотечі при дефекації. Було діагностовано геморой та рекомендовано вживати збір по 50 мл 4 рази на добу через дві години після їди. Через 2 тижні дільничний лікар зазначив, що кровотеча припинилась, ще через 2 тижні обстеження підтвердило зменшення внутрішніх гемороїдальних вузлів і зникнення симптомів хвороби.

Таблиця

Варіанти збору

Компоненти збору	Вар. 1	Вар. 2	Вар. 3
Трава деревію, мас. %	27	31	35
Трава еспарцету, мас. %	32	31	30
Трава парила звичайного, мас. %	16	16	20
Листки і квітки алтеї лікарської, мас. %	20	16	12
Трава перстачу сріблястого, мас. %	5	6	3
Разом, %:	100	100	100

#### ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

- 10 Збір для припинення кровотеч, що містить траву деревію, який **відрізняється** тим, що додатково містить траву еспарцету, траву парила звичайного, листки та квітки алтеї лікарської та траву перстачу сріблястого, за такого співвідношення компонентів, мас. %:
- трава деревію 27-35  
 трава еспарцету 27-35  
 трава парила звичайного 12-20  
 листки і квітки алтеї лікарської 12-20  
 трава перстачу сріблястого 2-10.

Комп'ютерна верстка М. Мацело

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