

[19] 中华人民共和国国家知识产权局



[12] 发明专利申请公布说明书

[21] 申请号 200910019635.5

[51] Int. Cl.

A61K 36/752 (2006.01)

A61K 36/815 (2006.01)

A61K 36/8966 (2006.01)

A61K 9/00 (2006.01)

A61P 15/14 (2006.01)

A61K 35/36 (2006.01)

[43] 公开日 2009 年 8 月 12 日

[11] 公开号 CN 101502582A

[51] Int. Cl. (续)

A61K 35/12 (2006.01)

A61K 35/50 (2006.01)

A61K 35/56 (2006.01)

[22] 申请日 2009.3.6

[21] 申请号 200910019635.5

[71] 申请人 段春英

地址 252601 山东省聊城市临清市健康街 306

号山东省聊城市第二人民医院

共同申请人 陈殿红

[72] 发明人 段春英 陈殿红

[74] 专利代理机构 济南诚智商标专利事务所有限
公司

代理人 王汝银

权利要求书 1 页 说明书 11 页

[54] 发明名称

一种散结催乳合剂及其制备方法

[57] 摘要

本发明公开了一种治疗产后缺乳及乳汁淤积的一种散结催乳合剂及其制备方法,属于中药领域,该催乳合剂由下述重量份的原料制成:黄芪 30 份,当归 15 份,白术 15 份,六路通 10 份,柴胡 10 份,枳壳 6 份(炒,打碎),穿山甲 6 份,王不留行 10 份,漏芦 10 份,川芎 6 份,党参 15 份,木通 10 份,甘草 10 份,前猪蹄 600 份,将前猪蹄熬汤后,取其汤煎药,经浓缩,分装入瓶,消毒后制成合剂。本发明还可以上述基本方基础上随症加减。该合剂价格低廉,操作简便,服用方便,无毒副作用。病人可自制,对各种缺乳、乳汁稀少、乳腺管不通治愈率 98.2%,总有效率 100%。与目前其他药物相比,效果极为显著。

1、一种散结催乳合剂，主要由下述重量份的原料制成：黄芪 30 份，当归 15 份，白术 15 份，六路通 10 份，柴胡 10 份，枳壳 6 份，穿山甲 6 份，王不留行 10 份，漏芦 10 份，川芎 6 份，党参 15 份，木通 10 份，甘草 10 份，前猪蹄 600 份，其中所述枳壳炒后打碎备用，将所述前猪蹄熬汤，取其汤；将上述除前猪蹄以外的原料加入前猪蹄汤中蒸煮两次，经浓缩，分装入瓶，消毒后制成合剂。

2、根据权利要求 1 所述的一种散结催乳合剂，其特征是，所述原料还有枸杞子 10 份，炒枣仁 6 份。

3、根据权利要求 1 所述的一种散结催乳合剂，其特征是，所述原料还有山茱萸 10 份，桑椹子 10 份，炙鳖甲 10 份。

4、根据权利要求 1 所述的一种散结催乳合剂，其特征是，所述原料还有淫羊藿 9 份，肉桂 3 份，紫河车 9 份。

5、根据权利要求 1 所述的一种散结催乳合剂，其特征是，所述原料还有陈皮 6 份，柴胡再加 6 份。

6、根据权利要求 1 所述的一种散结催乳合剂，其特征是，所述原料还有瓜蒌皮 10 份，制苍术 6 份，土贝母 10 份。

7、权利要求 1-6 中任一项所述的散结催乳合剂的制备方法，其特征是：根据权利要求 1-6 所述的重量份称取原料，备用；将前猪蹄洗净，加水在蒸煮器中用小火熬制 2 小时，按每 600 克前猪蹄熬制 1.5L-2L 的前猪蹄汤的比例熬制相应量的前猪蹄汤，取其汤，平均分成两份；将称取的原料，前猪蹄除外，放入一份前猪蹄汤中，以没过药面为宜，不足时加水，浸泡 35-45 分钟，在蒸煮器中蒸煮两次，第二次加入另一份前猪蹄汤，以没过药面为宜，不足时加水，每次沸腾后继续蒸煮 45-55 分钟，合并两次滤液，静止沉淀 9-10 小时；取上清液蒸煮浓缩，按按每剂药滤液浓缩为 300ml 的比例浓缩到相应体积，然后将浓缩液分装入瓶，蒸汽消毒 30-35 分钟，即得本发明成品合剂。

一种散结催乳合剂及其制备方法

技术领域

本发明涉及一种治疗产后缺乳及乳汁淤积的散结催乳合剂, 本发明还涉及其制备方法, 属于中药领域。

背景技术

产后缺乳是妇产科常见病, 临床上以产后哺乳期乳汁甚少或全无称为缺乳。导致乳汁分泌不足的原因很多, 中医学认为, 乳汁由气血津液生化, 资于冲任, 而赖气以运行, 乳汁分泌不足, 多因产后身体虚弱, 气血生化之源不足, 或因肝郁气滞, 乳汁运行受阻所致。此外, 尚有精神紧张、劳逸失常、哺乳方法不当等因素。妇人经血与乳均由脾胃所生, 故经、乳同源于脾胃, 其溢泻与排出的正常均有赖于肝气条达, 疏泻有度。若气血虚弱则生乳不足, 若肝气郁结则乳腺壅塞, 可致乳汁不下或下亦甚少。

目前, 国内外治疗产后缺乳和乳汁淤积的方法多种多样, 但是效果不理想。

发明内容

为了克服现有技术存在的不足, 本发明根据中医理论, 结合前猪蹄汤熬制催乳散结方剂加减提供了一种治疗催乳及乳汁淤积, 且药源丰富, 价格低廉的一种散结催乳合剂。

古代中医认为妇人泌乳是脏腑、经络、气、血、津液共同协调作用于乳房的结果。正如《胎产心法》云: “产妇冲任血旺, 脾胃气壮则乳足。” 《妇人大全良方》云: “妇人乳汁乃气血所化, 若元气虚弱, 则乳汁缺少; 初产乳房胀, 此乳未通; 怒气乳出, 此肝经风热; 若屡产无乳, 此亡津液。”

古人总结了产后缺乳的主要原因, 我们针对乳汁不足及乳腺关淤积产妇临床症状的不同, 在催乳汤的基础上加减变化, 起到了增强乳汁生化之源, 疏通经络, 助乳汁运行畅通, 源源而下, 行气化瘀以除恶露的功效。我们熬制成所谓药膳类型的合剂, 是指采用一定的中药与相应的食物搭配调制而成的食品。在催乳药膳采用的方剂中, 川芎有行气开郁, 祛风燥湿, 活血止痛之功效, 入肝胆经; 当归有补血和血, 调经止痛, 润燥滑肠之功效, 入心、肝、脾经; 木通有泻火行水, 通利血脉之功效, 入心、小肠、膀胱经; 王不留行可行血通经, 催生下乳, 清肿敛疮, 入肝、胃经; 黄芪可补中益气, 入肺、脾经。

本发明的技术方案是：一种散结催乳合剂，由下述重量份的原料制成：黄芪 30 份，当归 15 份，白术 15 份，六路通 10 份，柴胡 10 份，枳壳 6 份（炒，打碎），穿山甲 6 份，王不留行 10 份，漏芦 10 份，川芎 6 份，党参 15 份，木通 10 份，甘草 10 份，前猪蹄 600 份，将前猪蹄熬汤后，取其汤煎药。

本发明的进一步的技术方案还可以是在上述基本原料基础上根据辨证论治的原则进行加减，其方案如下：

- ①若有头晕、心悸，面色无华症状，在上述原料基础上加枸杞子10份，炒枣仁6份；
- ②若有头晕腰酸，烦热口渴症状，在上述原料基础上加山茱萸10份，桑椹子10份，炙鳖甲10份；
- ③若有腰酸尿频，形寒肢冷症状，在上述原料基础上加淫羊藿9份，肉桂3份，紫河车9份；
- ④若有精神抑郁，胸胁作痛症状，在上述原料基础上加陈皮6份，柴胡再加6份；
- ⑤若有胸闷泛恶，纳呆，形体肥胖症状，在上述原料基础上加瓜蒌皮10份，制苍术6份，土贝母10份；

本合剂可以在家中自制，其单剂为黄芪 30 克，当归 15 克，白术 15 克，六路通 10 克，柴胡 10 克，枳壳 6 克（炒，打碎），穿山甲 6 克，王不留行 10 克，漏芦 10 克，川芎 6 克，党参 15 克，木通 10 克，甘草 10 克，前猪蹄 600 克。如果有上述不同症状，则在上述单剂基础上按比例增加相应重量的中药，例如，如果有头晕、心悸，面色无华症状，在上述单剂基础上加枸杞子 10 克，炒枣仁 6 克。

本发明还提供了一种散结催乳合剂的制备方法：根据患者不同症状按重量份称取原料，如：黄芪，当归，白术，六路通，柴胡，枳壳（炒，打碎），穿山甲，王不留行，漏芦，川芎，党参，木通，甘草，前猪蹄等，备用；将前猪蹄洗净，加水在蒸煮器中用小火熬制 2 小时，按每 600 克前猪蹄熬制 1.5L-2L 的前猪蹄汤的比例熬制相应量的前猪蹄汤，取其汤，平均分成两份；将称取的原料（前猪蹄除外），放入一份前猪蹄汤中，以没过药面为宜，不足时加水，浸泡 35-45 分钟，在蒸煮器中蒸煮两次，第二次加入另一份前猪蹄汤，以没过药面为宜，不足时加水，每次沸腾后继续蒸煮 45-55 分钟，合并两次滤液，静止沉淀 9-10 小时；取上清液蒸煮浓缩，按每剂药滤液浓缩为 300ml 的比例浓缩到相应体积，

然后将浓缩液分装入瓶，蒸汽消毒 30-35 分钟，即得本发明成品合剂。本合剂按单剂量也可在家中自制，非常方便。

服用方法：每日300ml，分三次服用。

本发明为纯中药支柱而成各原料药的药理作用及配伍特点概述如下：

黄芪：补气升阳，益卫固表。主治气血不足，气虚血滞。本品干温，长于补气，是气旺以生血，故可治气血双亏之诸症。可补中益气，入肺、脾经，健运脾胃，是水谷得以运化，以补气生血，本品常与当归同用以资源，气血充足则。现药理研究证明：黄芪含多糖、多种氨基酸、苦味素、胆碱、甜菜碱、叶酸等。其煎剂具有明显的利尿、降压作用，并能提高机体的免疫功能。可补中益气，入肺、脾经，健运脾胃，是水谷得以运化，以补气生血，与当归同用以资生乳之源，气血充足则乳汁下。

当归：有补血和血，调经止痛，润燥滑肠之功效，入心、肝、脾经，能大补阴血；为补血活血药。和血调经止痛，润燥滑肠之功效，入心、肝、脾经，能大补阴血；本药能补血活血，又善止痛，为妇科调经要药，与当归、川芎、熟地、白芍组成四物汤。现研究证明：当归含 VitB12，故能补血。本品辛温和血，为养血之要药。主治血虚、血滞、血寒诸症。不但补血，兼能散寒。与黄芪配伍，黄芪益气生阳，为补气良药。当归养血活血，为补血要药。气能升血，血为气之母，二者合用，相辅相成，有较强的气血双补之功。用于气血两亏、面色萎黄、少气懒言、倦怠乏力、头晕目眩、心悸失眠。研究还证明：当归含多糖、VitA 等物质，是有效的细胞免疫促进剂，能提高人的免疫功能，能御病邪。

白术：脾胃虚弱，补气健脾，与干草同用作用更好。

六路通：清热利水，通乳。与王不留行、穿山甲、同用或与猪蹄煨食效果更好。

柴胡：理气条痰，散结和解用于肝气郁结， 肋肋胀痛等证，常与当归、黄芪、白术同用，加入枳壳对胸腹肋肋胀痛，驱风定痛，可调节血管舒缩功能。

枳壳：为芸香科小乔木植物酸橙、香橼等接近成熟的果实（去瓢）。生用或麸炒用。性味、归经、作用缓和，以行气宽中解胀为主。生枳壳药性较猛，炒后药性缓和多了，对胃的刺激也小得多，打碎后好入药。

穿山甲：咸，微寒。归肝、胃经。功能与主治：通经下乳，消肿排脓，搜风通络。用于经闭癥瘕，乳汁不通，痈肿疮毒，关节痹痛，麻木拘挛。

王不留行：为石竹科一年生或越年生草本植物兰菜的成熟的种子，用于产后乳汁不下，以及乳痈等症。治乳汁不通，常配穿山甲以增强通乳能力，如产后起血两虚而至乳汁稀少者，一本品配以黄芪、当归等益气补血药，能使乳汁增多。

漏芦：清热解毒，消痈肿，下乳汁。促使乳痈肿消散，对乳房作胀，乳汁不下，促进乳汁排泄，与王不留行、穿山甲和用效果更好。

川芎：活血兴气，去风止痛，性辛温，活血又能行气，故有“血中气药”之称。与当归配伍，一个活血行气止痛，一个养血活血止痛，大大增强祛瘀止痛之力，可治各种瘀阻疼痛。现药理研究证明：川芎含挥发油、生物碱、酸性成份、内脂类，最适于各种原因导致的气血运行不畅，有行气开郁，祛风燥湿，活血止痛之功效，入肝胆经；行气开郁，活血止痛为第一要药，能抑制大脑皮层活动及扩张周围血管，且载药上行，同诸药相伍，相得益彰。

党参：补中益气，生津养血。

木通：有泻火行水，通利血脉之功效，入心、小肠、膀胱经。

甘草：柔润缓急，甘润止痛。益气补中，缓急止痛，调和诸药。本品甘平，有缓和药性，调和诸药之功。与药性峻猛之品合用，可缓和其烈性、毒性，方中诸药药性不和，加用甘草则可使各药协调发挥协同作用。医家论述：“甘草能解百药毒，为众药之要。凡用纯热纯寒之药，必用甘草以缓其势；寒热相杂之药，必用甘草以和其性。”

枸杞子：滋补肝肾，润肺。用于阴虚劳嗽。本品有滋阴润肺的功效。可配伍麦冬、知母、贝母等养阴清肺化痰药同用。

炒枣仁：甘、温。归脾、胃经。功效：补中益气，养血安神，缓和药性。应用：1. 用于中气不足，脾胃虚弱，体倦乏力，食少便溏。本品有补中益气功效。常与党参、白术、茯苓等药同用，以增加疗效。2. 用于血虚萎黄、妇女脏燥。本品有养血安神功效。治疗血虚面黄肌瘦，多与熟地、当归等补血药同用；治疗妇女血虚脏燥，精神不安，常配伍甘草、小麦同用，如甘麦大枣汤。此外，常配伍峻烈药同用以缓和药性。如大枣配伍葶苈子，即葶苈大枣泻肺汤，能泻肺平喘利尿而不伤肺气；配伍大乾、芫花、甘遂，即十枣汤，能泻水逐痰而不伤脾胃。

山茱萸：甘、平。归心、肝经。功效：养心安神，敛汗。应用：1. 用于失眠、惊悸。本品能养心阴，益肝血而宁心安神，为滋养性安神药，主要用于心肝血虚引起的失眠、惊悸等证。可配当归、白芍、何首乌、龙眼肉等同用。若肝虚有热之虚烦失眠，常与知母、茯苓等合用，如酸枣仁汤；若心肾不足、阴虚阳亢所致虚烦失眠、心悸、健忘、口燥咽干、舌红少苔者，可配生地黄、玄参、柏子仁等养心滋肾药同用，如天王补心丹。2. 用于体虚自汗、盗汗等证。有一定的敛汗作用，常配党参、五味子等同用。

桑椹子：滋阴补血，生津，润肠。可与何首乌、女贞子、旱莲草等滋补药同用，如首

乌延寿丹。

灸鳖甲：咸，寒。归肝经。功效：滋阴潜阳，软坚散结。应用：1.用于热病伤阴，虚风内动。本品功能滋阴潜阳。如二甲复脉汤，以之配伍牡蛎、生地、阿胶等，治热病后期，阴伤虚风内动、脉沉数、舌干齿黑、手指蠕动，甚则痉厥。2.用于阴虚发热。本品能滋阴清热，其滋阴作用虽不及龟板，但清热作用较龟板强。如青蒿鳖甲汤，以本品配伍青蒿、生地、丹皮、知母等治热病伤阴而致夜热早凉、形瘦脉数、舌红少苔；清骨散，以本品配伍银柴胡、地骨皮、青蒿、知母等，治骨蒸劳热。

淫羊藿：辛、甘、温。归肝、肾经。功效：补肾壮阳，祛风除湿。应用：1.用于阳痿、尿频、腰膝无力。本品有补肾壮阳的功效，故适用于肾阳虚衰引起的证候。可以单用浸酒服，也可与熟地、枸杞子、仙茅等补肾壮阳药同用。2.用于风寒湿痹或肢体麻木。本品有祛风除湿作用。如仙灵脾散，即以本品配伍威灵仙、苍耳子、桂心等药同用，治上述病证。又如《食医心镜》淫羊藿酒，即以本品一斤，烧酒十斤，浸十日，每服一两，一日二、三次（酒量小者酌减），治风湿寒痹，疼痛或麻木；也治阳痿。

肉桂：辛、甘、热。归肾、脾、心、肝经。功效：补火助阳，散寒止痛，温通经脉。应用：1.用于肾阳不足，命门火衰，见畏寒肢冷、腰膝软弱、阳痿、尿频；及脾肾阳衰，见腕腹冷痛、食少便溏。肉桂辛热纯阳，能温补命门之火，益阳消阴，为治下元虚冷之要药。常与附子、熟地、山茱萸等温补肝肾药同用，如桂附八味丸；脾肾阳衰者，配附子、干姜、白术等以温补脾肾，如桂附力中丸。若下元虚冷，虚阳上浮，见上热下寒者，可用以引火归元。2.用于腕腹冷痛、寒湿痹痛、腰痛，以及血分有寒之淤滞经闭、痛经等。肉桂既能散沉寒，又能通血脉，无论寒凝气滞，或寒凝血瘀所致的痛证均可应用。可单味研末冲服，或配伍其他散寒止痛药；血分有寒，血行不畅者，并配伍当归、川芎等活血通经的药物。3.用于阴疽及气血虚寒、痈肿脓成不溃，或溃后久不收敛等外科疾患。用之能散寒温阳，通畅气血。阴疽，可配熟地、鹿角胶、麻黄等，如阳和汤；气血虚者，配黄芪、当归等，如托里黄芪汤。此外，气衰血少之证，常以少量肉桂配入补气养血药中，有温运阳气，鼓舞气血生长的功效。如十全大补汤、人参养容汤中应用本品，即是此义。

紫河车：补精，养血，益气。用于气血亏虚，消瘦乏力，面色萎黄、产后少乳。本品有益气养血的功效。可配伍党参、黄芪、熟地、当归等同用。

陈皮：疏肝破气，散结消滞。用于肝气郁滞所致的胁肋胀痛、乳房胀痛及疝气疼痛等证。青皮心散温痛，苦泄下行，其治与陈皮不同。陈皮性较温和，偏入脾肺气分；本品则能疏肝胆，破气滞，性较峻烈。治胁痛，可配柴胡、郁金等品；治乳房胀痛或结块，可配

柴胡、香附、青桔叶等品；乳痈胀痛，常配瓜蒌、金银花、蒲公英、甘草等同用。

瓜蒌皮：清肺化痰，利气宽胸。用于肠燥便秘。本品有润肠通便之功。

制苍术：辛，苦，温。归脾、胃经。功效：燥湿健脾，祛风湿。应用：1. 用于湿阻中焦证。苍术芳香燥烈，有较强的燥湿健脾作用。凡湿阻中焦，运化失司，而见脘腹胀满，食欲不振，恶心呕吐，倦怠乏力、舌苔浊腻者，本品实为要药。常与厚朴、陈皮等行气、燥湿的药物配伍，如平胃散。对于痰饮、水肿等脾湿偏盛之证，亦可应用本品。2. 用于风寒湿痹，脚膝肿痛，痿软无力等。本品辛散温燥，能祛风湿，治痹证以寒湿偏胜者为宜。因其兼能发汗，故亦适用于外感表证，风寒湿邪偏盛，肢体酸痛较甚者，均可与羌活、防风、细辛等配伍。若湿热下注，足膝肿痛，痿软无力者，应与黄柏配伍，寒温同用，即二妙散。此外，本品尚能明目。用于夜盲症及眼目昏涩（如角膜软化症）。可单用，或与猪肝、羊肝蒸煮同食。

土贝母：川贝母苦，甘，微寒；浙贝母苦，寒。归肺、心经。功效：化痰止咳，清热散结。应用：1. 用于肺虚久咳，痰少咽燥，以及外感风热咳嗽，或痰火郁结，咯痰黄稠等证。川贝与浙贝都能清肺化痰而止咳，均可用于痰热咳嗽。常与知母同用，如二母散。2. 用于乳痈、肺痈等证。川贝、浙贝皆有清热散结的功效，浙贝较优。治乳痈常与蒲公英、天花粉、连翘等配伍；治肺痈，可与鱼腥草、鲜芦根、薏苡仁等同用。此外，近年来又以浙贝用于甲状腺腺瘤，常配合夏枯草、海藻、昆布等品应用。

本发明突出了传统中药膳的特点治疗的特色，对乳汁缺少，乳腺淤积及腺管不通疗效独特，疗效快，疗程短，疗效稳定不复发，3次为一疗程，1~3次见效，且无创无痛，纯天然中药，使用方便，无任何毒副作用。本催乳合剂适用于各种类型的乳汁稀少乳腺淤积及腺管不通，经临床781例患者的临床验证，见效快，疗效确切，有效率高（达98.2%），并发症低，远期效果好，具有一定的科学性、先进性和实用性。本发明的原料来源广泛，质优价廉，成本低。

在本方中以前猪蹄汤煎药，因为猪蹄汤是我国民间惯用的下奶食疗方。汤中猪蹄含蛋白质、脂肪、核黄素等，补气血，滋阴液，通血脉，善治妇人乳少。又治痈疽，疮毒。由于猪蹄能行妇人乳脉，所以一般下奶都选猪蹄而不是猪肉。本方中选用前猪蹄，因为前猪蹄特别耐炖，并能保持肉质鲜嫩。

以下结合临床资料和典型病例对本发明的有益效果作进一步的说明：

一、本发明散结催乳合剂治疗缺乳的临床观察

1. 临床资料：选自2007年12月至2008年12月具有完整资料的门诊及住院病人共781

例。随机分为治疗组 391 例，对照组 390 例。治疗组年龄为 22-30 岁，病程 1-3 天，对照组年龄在 21—30 岁，病程 1.5-4 天，年龄及病程经卡方检验，无统计学显著差异($p>0.05$)。

2. 诊断标准：其诊断标准参照《中药新药临床研究指导原则》乳汁分泌不足的诊断标准，按病情轻重分级如下：①轻度：满足婴儿需要量的 2/3；②中度：满足婴儿需要量的 1/3；③重度：几乎没有乳汁，不能喂养婴儿。纳入标准产妇缺乳的患者应当符合上述诊断标准，并需签署知情同意书。所述缺乳患者排除年龄在 20 岁以下或 40 岁以上者；乳痈或有严重的乳房疾病、哺乳期再次妊娠者；合并有心血管、肝、肾和造血系统等严重原发性疾病、精神病等患者。

3. 治疗方法：治疗组服用本发明催乳合剂，每天分 3 次饭后口服，2 天为一疗程，对照组口服乳泉颗粒，每日三次。

4. 疗效评定标准：本疗效评定标准是参照《中药新药临床研究指导原则》乳汁分泌不足的疗效标准制定的，具体如下：①痊愈：乳汁分泌完全满足婴儿需要，其它症状完全消失；②有效：乳汁分泌增多，能满足婴儿需要量的 2/3，其它症状明显改善；③无效：缺乳无改善。

5. 治疗结果：两组治疗结果如表 1 所示：

表 1 两组治愈率对照表

组别	例次	有效数	无效数	有效率 (%)
治疗组	391	384	7	98.2
对照组	390	188	202	48.2

经卡方检验，两组有效率比较，差异有非常显著性($P<0.001$)。

6. 副作用及禁忌症：

(1) 副作用：经过 1 年的 781 例病人临床疗效观察，未发现明显毒副作用。

(2) 禁忌症：无。

总之，利用该催乳合剂治疗患者 391 例，有效 384 例，总有效率高达 98.2%，远高于对照组 48.2%的总有效率，且无明显毒副作用。

二、典型病例：

1. 李某，女，26 岁，产后 3 天，乳房不胀无奶，曾服催乳药，效果欠佳。改用本发明合剂 2 天后，乳汁充足，粘稠继续，恢复正常；3 个月随访，乳汁充足，婴儿发育营养好。

2. 郑某，女，29 岁，产后 10 天，乳汁稀少，曾服多种催乳药，效果欠佳。改用本发明合剂 2 天后，乳汁充足，粘稠量多。继续服用 3 天后，恢复正常，2 个月随访，乳汁充

足，婴儿发育营养好。

3. 田某，女，30岁，产后5天，乳房胀痛，乳腺硬结，乳汁稀少，诊断为乳腺管淤积，应用催乳药后症状无缓解。自服用本发明合剂，2天后基本恢复正常，乳腺通常，乳汁充足粘稠。

4. 赵某，女，22岁，产后15天，乳汁稀少，曾服多种催乳药，效果欠佳。改用本发明合剂3天后，乳汁充足，粘稠量多。继续服用3天后，恢复正常；2个月随访，乳汁充足，婴儿发育营养好。

5. 王某，女，23岁，产后4天，乳汁稀少，乳房胀痛。曾服多种催乳药，手法推拿，效果欠佳。改用本发明合剂2天后，乳汁充足，粘稠量多继续服用3天后，恢复正常，3个月随访，乳汁充足，婴儿发育营养好。

6. 张某，女，27岁，产后40天，乳汁稀少，婴儿发育不良，曾服多种催乳药、膳食营养，效果欠佳。改用本发明合剂3天后，乳汁充足，粘稠量多，继续服用3天后，恢复正常；婴儿喂养满意，2个月随访，乳汁充足，婴儿发育营养好。

7. 魏某，女，25岁，产后6天，乳房胀痛硬结，乳汁稀少，色泽淡泊，曾服多种催乳药，效果欠佳。改用本发明合剂1天后，乳房硬结消失，乳汁充足，粘稠量多。继续服用3天后哺乳好，恢复正常；2个月随访，乳汁充足，婴儿发育营养好。

8. 刘某，女，23岁，产后20天，乳汁稀少，需添加奶粉，曾服多种催乳药，效果欠佳。改用本发明合剂2天后，乳房饱满，乳汁充足，粘稠量多。继续服用3天后，恢复正常；2个月随访，乳汁充足，婴儿发育营养好。

具体实施方式

实施例1：针对缺乳及乳汁淤积患者的催乳合剂大量生产

取黄芪30千克，当归15千克，白术15千克，六路通10千克，柴胡10千克，枳壳6千克（炒，打碎），穿山甲6千克，王不留行10千克，漏芦10千克，川芎6千克，党参15千克，木通10千克，甘草10千克，充分混合，备用；取前猪蹄600千克，加水在蒸煮器中用小火熬制2小时，熬制1500L前猪蹄汤，取其汤，平均分成两份；将称取的中药放入前猪蹄汤中，以没过药面为宜，不足时加水，浸泡35分钟，在蒸煮器中蒸煮两次，每次沸腾后继续蒸煮45分钟，合并两次滤液，静止沉淀9小时；取上清液蒸煮浓缩至300L，然后将浓缩液分装入瓶，蒸汽消毒30分钟，即得本发明成品合剂。

服用用法：每日300ml，分三次服。

实施例2：针对缺乳及乳汁淤积患者有头晕、心悸，面色无华症状的催乳散结合剂大

量生产

取黄芪 30 千克，当归 15 千克，白术 15 千克，六路通 10 千克，柴胡 10 千克，枳壳 6 千克（炒，打碎），穿山甲 6 千克，王不留行 10 千克，漏芦 10 千克，川芎 6 千克，党参 15 千克，木通 10 千克，甘草 10 千克，枸杞子 10 千克，炒枣仁 6 千克，充分混合，备用；取前猪蹄 600 千克，加水在蒸煮器中用小火熬制 2 小时，熬制 1700L 前猪蹄汤，取其汤，平均分成两份；将称取的中药放入前猪蹄汤中，以没过药面为宜，不足时加水，浸泡 40 分钟，在蒸煮器中蒸煮两次，每次沸腾后继续蒸煮 50 分钟，合并两次滤液，静止沉淀 9 小时；取上清液蒸煮浓缩至 300L，然后将浓缩液分装入瓶，蒸汽消毒 30 分钟，即得本发明成品合剂。

服用用法：每日 300ml，分三次服。

实施例3：针对缺乳及乳汁淤积患者，有头晕腰酸，烦热口渴症状的催乳散结合剂大量生产

取黄芪 30 千克，当归 15 千克，白术 15 千克，六路通 10 千克，柴胡 10 千克，枳壳 6 千克（炒，打碎），穿山甲 6 千克，王不留行 10 千克，漏芦 10 千克，川芎 6 千克，党参 15 千克，木通 10 千克，甘草 10 千克，山茱萸 10 千克，桑椹子 10 千克，炙鳖甲 10 千克，充分混合，备用；取前猪蹄 600 千克，加水在蒸煮器中用小火熬制 2 小时，熬制成 1900L 前猪蹄汤，平均分成两份；将称取的中药放入前猪蹄汤中，以没过药面为宜，不足时加水，浸泡 40 分钟，在蒸煮器中蒸煮两次，每次沸腾后继续蒸煮 55 分钟，合并两次滤液，静止沉淀 10 小时；取上清液蒸煮浓缩至 300L，然后将浓缩液分装入瓶，蒸汽消毒 35 分钟，即得本发明成品合剂。

用法：每日 300ml，分三次服。

实施例4：针对缺乳及乳汁淤积患者有腰酸尿频，形寒肢冷症状的催乳散结合剂大量生产

取黄芪 30 千克，当归 15 千克，白术 15 千克，六路通 10 千克，柴胡 10 千克，枳壳 6 千克（炒，打碎），穿山甲 6 千克，王不留行 10 千克，漏芦 10 千克，川芎 6 千克，党参 15 千克，木通 10 千克，甘草 10 千克，淫羊藿 9 千克，肉桂 3 千克，紫河车 9 千克，充分混合，备用。取前猪蹄 600 千克，加水在蒸煮器中用小火熬制 2 小时，熬制成 2000L 前猪蹄汤，取其汤，平均分成两份；将称取的中药放入前猪蹄汤中，以没过药面为宜，不足时加水，浸泡 45 分钟，在蒸煮器中蒸煮两次，每次沸腾后继续蒸煮 55 分钟，合并两次滤液，静止沉淀 10 小时；取上清液蒸煮浓缩至 300L，然后将浓缩液分装入瓶，蒸汽消毒 35 分钟，

即得本发明成品合剂。

用法：每日 300ml，分三次服。

实施例5：针对缺乳及乳汁淤积患者有精神抑郁，胸胁作痛症状的催乳散结合剂大量生产

取黄芪30千克，当归15千克，白术15千克，六路通10千克，柴胡16千克，枳壳6千克（炒，打碎），穿山甲6千克，王不留行10千克，漏芦10千克，川芎6千克，党参15千克，木通10千克，甘草10千克，陈皮6千克，充分混合，备用；取前猪蹄600千克，加水在蒸煮器中用小火熬制2小时，熬制1600L前猪蹄汤，取其汤，平均分成两份；将称取的中药放入前猪蹄汤中，以没过药面为宜，不足时加水，浸泡40分钟，在蒸煮器中蒸煮两次，每次沸腾后继续蒸煮48分钟，合并两次滤液，静止沉淀9小时；取上清液蒸煮浓缩至300L，然后将浓缩液分装入瓶，蒸汽消毒32分钟，即得本发明成品合剂。

用法：每日300ml，分三次服。

实施例6：针对缺乳及乳汁淤积患者有胸闷泛恶，纳呆，形体肥胖症状的催乳散结合剂大量生产

取黄芪 30 千克，当归 15 千克，白术 15 千克，六路通 10 千克，柴胡 10 千克，枳壳 6 千克（炒，打碎），穿山甲 6 千克，王不留行 10 千克，漏芦 10 千克，川芎 6 千克，党参 15 千克，木通 10 千克，甘草 10 千克，瓜蒌皮 10 千克，制苍术 6 千克，土贝母 10 千克，充分混合，备用；取前猪蹄 600 千克，加水在蒸煮器中用小火熬制 2 小时，熬制成 1900L 前猪蹄汤，取其汤，平均分成两份；将称取的中药放入前猪蹄汤中，以没过药面为宜，不足时加水，浸泡 45 分钟，在蒸煮器中蒸煮两次，每次沸腾后继续蒸煮 55 分钟，合并两次滤液，静止沉淀 10 小时；取上清液蒸煮浓缩至 300L，然后将浓缩液分装入瓶，蒸汽消毒 35 分钟，即得本发明成品合剂。

用法：每日 300ml，分三次服。

实施例 7：针对缺乳及乳汁淤积患者单剂量合剂自制

取黄芪 30 克，当归 15 克，白术 15 克，六路通 10 克，柴胡 10，枳壳 6 克（炒，打碎，穿山甲 6 克，王不留行 10 克，漏芦 10 克，川芎 6 克，党参 15 克，木通 10 克，甘草 10 克，充分混合，备用；取前猪蹄 600 克，加水在蒸煮器中用小火熬制 2 小时，熬制成 1.8L 前猪蹄汤，取其汤，平均分成两份；将称取的中药放入前猪蹄汤中，以没过药面为宜，不足时加水，浸泡 35 分钟，在蒸煮器中蒸煮两次，每次沸腾后继续蒸煮 45 分钟，合并两次滤液，静止沉淀 9 小时；取上清液蒸煮浓缩至 300ml，即得本发明单剂成品合剂。

服用用法：每日 300ml，分三次服。