[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A61K 36/89 (2006.01)
A61P 15/14 (2006.01)

[12] 发明专利申请公开说明书

[21] 申请号 200510118265.2

[43] 公开日 2006 年 5 月 17 日

[11] 公开号 CN 1772157A

[22] 申请日 2005.10.22
[21] 申请号 200510118265.2
[71] 申请人 张丛娥
地址 054000 河北省邢台市桥西区李村乡东由留社区
[72] 发明人 焦延芳 张丛娥 焦蕊丽 吴保健 焦丽静 王玉森 焦子珊 焦冠伟 焦子珍
权利要求书 1 页 说明书 8 页

[54] 发明名称

用于产妇催乳强身中草药剂

[57] 摘要

本发明公开了一种用于产妇催乳强身中草药剂，该药剂以生黄芪、当归、川芎、川断、双生、丝瓜络、炒王不留、六路通、漏芦、香附、公英、桔梗、丹参、鸡血藤、女贞子和黑芝麻为原料，制成口服液或颗粒冲剂。 本发明基于中医药学对于疾病发病机理的认识和治疗原则，经长期对中药配伍的探索与研究，吸取祖传秘方之精华，并根据现代产妇产前产后内因外因特殊的生理变化，采纳长时期积累丰富的临床实践经验，融会古今，发明研究此方剂，能全方位调节产妇机体免疫力，疏通有乳汁分泌的腺体组织，增强垂体功能释放反应性产生乳汁，宁心安神，滋补气血，恢复元气，增多乳汁，提高乳汁营养成份等，疗效显著，安全价廉，为母子平安之良方。

1、一种用于产妇催乳强身中草药剂，其特征在于：该药剂主要是由下列重量份的原料制成：生黄芪12-20份、当归12-20份、川芎2-5份、川断12-20份、双生12-20份、丝瓜络3-8份、炒王不留12-20份、六路通10-18份、漏芦10-16份、香附3-8份、公英15-20份、桔梗6-12份、丹参6-12份、鸡血藤10-15份、女贞子10-15份和黑芝麻6-12份。

2、根据权利要求1所述用于产妇催乳强身中草药剂，其特征在于：所述药剂各个原料按重量计：生黄芪12-16份、当归12-16份、川芎2-4份、川断12-16份、双生12-16份、丝瓜络3-6份、炒王不留12-18份、六路通10-15份、漏芦10-15份、香附3-6份、公英12-18份、桔梗6-10份、丹参6-10份、鸡血藤9-12份、女贞子10-12份和黑芝麻6-10份。

3、根据权利要求1或2所述用于产妇催乳强身中草药剂，其特征在于：所述药剂各个原料按重量计：生黄芪15份、当归15份、川芎3份、川断15份、双生15份、丝瓜络6份、炒王不留15份、六路通12份、漏芦12份、香附6份、公英15份、桔梗10份、丹参10份、鸡血藤12份、女贞子12份和黑芝麻10份。

4、根据权利要求1或2所述的用于产妇催乳强身中草药剂，其特征在于：该药剂的剂型是任何一种药剂学上所说的药物制剂，如口服液或浓缩颗粒冲剂。

5、根据权利要求3所述的用于产妇催乳强身中草药剂，其特征在于：该药剂的剂型是任何一种药剂学上所说的药物制剂，如口服液或浓缩颗粒冲剂。

用于产妇催乳强身中草药剂

技术领域：

本发明涉及一种催乳强身药，特别是一种用于产妇催乳强身中草药剂。

背景技术：

目前世界卫生组织向全人类呼吁要母乳喂养婴儿，我国目前各大医院也都有提倡母乳喂养的宣传标志，产房有母婴同室，为产妇母乳喂养提供了良好的环境。看来母乳已被世人公认是婴儿生长发育最理想最完善最科学的食物。母乳喂养有营成份全、质量高、清洁、温度适宜，易于消化吸收，方便、经济等许多优点。母乳中含有大量免疫活性物质和丰富的抗体，可使宝宝增加免疫力，减少生病，有利于婴儿智商提高，可完全满足宝宝生长发育的需要，另外产褥期妇女进行复杂的生理性复归改变，哺乳有益母亲的健康，可以促进子宫收缩，增进母子情感。综上所述，母乳喂养对婴儿及产妇都有极大好处，但是经过广泛调查了解，现在全国约有50%母乳不能满足婴儿，30%左右的婴儿吃不上母乳。 经调查多数个药店及医院，目前，销售增乳下乳的药品稀少，其药物成份单调，疗效欠佳，有的患者服用了党参、人参、穿山甲等昂贵药剂，花费上百至上千元，却还是缺乳。临床上治疗产妇缺乳，中成药成份的催乳药品更少，只有生乳汁、催乳片，其药物成份单调，疗效不佳，有的缺乳患者喝了几十瓶生乳汁和催乳片，却就是生不出乳水来。上述催乳药品已经不能适应现代产妇由于内因、外因导致缺乳的根本需要，更不能全方位调节产妇生理性复原，促进子宫收缩，调节授乳期垂体分泌的催乳激素功能，因而使我国有百分之五十的婴儿缺乳或无乳。现在大部分独生子女，生活水平提高了，精神素质却大多脆弱，在经受生产的痛苦之中，恐惧、紧张，精神情绪变化很大，烦恼急燥相对较多，在产后产妇的生理功能变化很大，如饮 食 不佳、大便不通、乳房胀痛、心情郁滞、阴虚肾亏、刀口疼痛、免疫力下降等，如在产后产妇不能及时恢复健康，充分给婴儿泌乳，将会影响母子平

安。产妇元气亏损之时，再加上心情烦燥，就会出现燥则热，热则壅，壅则滞，滞则堵，堵则不通，不通则痛，痛则不通，则会导致乳房胀痛，乳腺不通，乳汁缺少。刀口痛，乳房痛会使产妇心烦情燥，肝瘀气滞，直接影响脑垂体反应性泌乳功能下降，因而乳汁不足，还有产后过量抗生素的使用，也会回乳。上述产妇缺乳症状，现在催乳药品没有对症下药，这就违背了中医理论辩证施治，因而就达不到好的治疗效果。

发明内容：

本发明的目的在于提供一种辩证施治，全方位调节与增强产妇机体免疫力，促进乳汁分泌，改善乳汁质量，减少产褥期感染，且无副作用的催乳强身中草药剂。

为达到上述目的，本发明采用的技术方案为：用于产妇催乳强身中草药剂主要是由下列重量份的原料制成：生黄芪12-20份、当归12-20份、川芎2-5份、川断12-20份、双生12-20份、丝瓜络3-8份、炒王不留12-20份、六路通10-18份、漏芦10-16份、香附3-8份、公英15-20份、桔梗6-12份、丹参6-12份、鸡血藤10-15份、女贞子10-15份和黑芝麻6-12份。

作为本发明一种改进方案为：所述药剂各个原料按重量计：生黄芪12-16份、当归12-16份、川芎2-4份、川断12-16份、双生12-16份、丝瓜络3-6份、炒王不留12-18份、六路通10-15份、漏芦10-15份、香附3-6份、公英12-18份、桔梗6-10份、丹参6-10份、鸡血藤9-12份、女贞子10-12份和黑芝麻6-10份。

作为本发明另一种改进方案为：所述药剂各个原料按重量计：生黄芪15份、当归15份、川芎3份、川断15份、双生15份、丝瓜络6份、炒王不留15份、六路通12份、漏芦12份、香附6份、公英15份、桔梗10份、丹参10份、鸡血藤12份、女贞子12份和黑芝麻10份。

作为本发明另一种改进方案为：所述药剂各个原料按重量计：生黄芪15份、当归15份、川芎3份、川断15份、双生15份、丝瓜络6份、炒王不留15份、六路通12份、漏芦12份、香附6份、公英15份、桔梗10份、丹参10份、鸡血藤12份、女贞子12份和黑芝麻10份。

作为本发明一种改进方案为：该药剂的剂型是任何一种药剂学上所说的药物制剂，如口服液或浓缩颗粒冲剂。

为挖掘大自然给人类第一大资源--母乳，本发明吸取家传秘方之精华，结合高科技医药理论之分析，天地日月，精气人合，古今融会，对症用药，精益求精，扶正祛邪，疏肝理气，解郁通络，消肿散结，补气益血，清热养阴，增强免疫力，抗菌消炎，通乳增乳，强身乳多，即资其源，又畅其流，效高价廉。本发明所采用的中药为：生黄芪、当归、川芎、川断、双生（俗称桑寄生）、丝瓜络、炒王不留、六路通、漏芦、香附、公英、桔梗、丹参、鸡血藤、女贞子和黑芝麻。经筛选，净化，按正规制药程序加工成各种剂型，如可加工成口服液，也可做成浓缩颗粒冲剂。

经长期对中药配伍的探索与研究，并根据积累丰富的临床实践经验，古今融会，取长补短，精益求精。此发明方剂适合于产妇各种原因引起免疫力低下，气血亏损，乳房胀痛，乳腺不通，乳水清淡，乳房松软，乳汁缺少等，此方剂经长期反复临床试验，用于产妇特有的生理功能变化，能全方位调节机体免疫力，疏通有乳汁分泌的腺体组织，增强垂体功能释放反应性产生乳汁，调节产妇精神情绪的变化，滋补气血，恢复元气，增多乳汁，提高乳汁营养成份，疗效显著。

本发明药剂主要是根据“乳血同源”的原理组方，中医理论认为，产妇产后虚易元亏，化源不足是乳汁缺乏之源，肝瘀气滞是乳汁不足之因，乳房胀疼是乳腺不通之兆，阴阳失调是感染疾病之根，针对病因，药剂组方药理如下：

组方中生黄芪、当归、川芎、川断、双生为君药。其中生黄芪可益气固表，助气补血，补肺健脾，壮筋骨泻阴火，黄芪中含有多种氨基酸、胡萝卜素、叶酸、亚油酸及二十多种微量元素，以钙磷镁铁含量较高，生黄芪还可促进体液免疫，对产妇有提高免疫力，无汗则发，有汗则止，扶正祛邪功效。当归中含有二十三种微量元素，氨基酸、维生素B_{12}，当归多糖，当归具有很强的干扰素诱生作用，有促进细胞免疫功能，此药用于产妇可补充营养，增强免疫力，促进乳汁分泌。川断具有补肝肾强筋骨，调血脉，通经络之功效，现代医学研究，川断中含有环烯醚萜糖甙，常春藤皂甙元，胡萝卜甙，吡喃葡萄糖甙，三萜皂甙等，还有含量较高的莳罗艾菊酮，三叔丁基苯酚，微量元素等多种营养物质，有抗氧化，消炎作用，

并可补充维生素E缺乏，此药用于产妇可补肝肾，强筋骨，调血脉，助气走经络，通乳汁。双生益血脉、滋肝肾，下乳汁。上述四位君药，相互携同，对产妇扶正祛邪，增强免疫力，补血充液，填精益气，补真阴，益五脏，通乳汁。

组方中川芎、六路通、丝瓜络、鸡血藤为臣药。其中川芎辛散温通，主和血行气，气行血调，疏经通乳。六路通其性能通十二经穴，疏肝活络，行气宽中，疏通乳腺，消肿散结。丝瓜络理气通络还能止血，暖肾补阳，固气下乳。鸡血藤通络利血脉，去瘀血、生新血，又为强壮性之补血药，产妇用之通乳腺生乳汁。上述四位臣药，综合功效为行气宽中，解瘀散结，调节阴阳，通经活络，有气血顺，乳腺通，乳泉涌之功效。

组方中公英、桔梗、丹参、漏芦为佐药。其中公英为菊科植物的带根全草，其味苦性寒，可治一切疔疮痈疡，红肿热诸症，在《本草求真》中记载，公英治疗乳痈、乳疔、红肿坚块尤为捷效。现代药理分析，公英对多种致病菌、某些病毒真菌及钩端螺体有抑制作用。桔梗宣通 肺气，利咽升提，宽中理气。丹参入心肝经能破宿血，补新血，安神宁心，产妇用之能疏通乳腺，调节宫缩，增加泌乳。漏芦清热解毒，通经络，消乳痈，产妇用之能治乳房胀痛，乳汁下行 。上述四位佐药综合功效为清热解毒，消肿散结、清瘀血、生新血，通经络下乳汁。

组方中女贞子、炒王不留、香附、黑芝麻为使药。其中女贞子入肝肾经，有养阴益肾，补气舒肝，通经和血，安五脏，下乳汁之功效。炒王不留活血解经，下乳消痈。香附理气解郁，主调血中之气，气顺则血亦从之而和畅，则血以和而生，根据乳血同源之理，此药为生乳增乳之精药。黑芝麻补肝益肾，养血益精，润五脏，填精髓，生乳汁。上述四位使药，综合功效有养血益精，理气生血，生乳优乳。

上述组方诸药，君、臣、佐、使，各司补、通、清、生、共和一支生力军，缺一不可，对产妇滋补而不燥，疏通而不损，清热而不寒，生乳而不亏，驱邪而扶正，即资其源又畅其流，无论各种原因引起乳汁不足，服用此药剂都可起到强身健体，增乳优乳之功效。

本发明根据“乳血同源”之科学道理，又结合现代产妇产前产后及内因外因导致缺乳的多种因素，古今融合，补而不燥，通而不损，清而不

寒，生乳而不亏，即资其源又畅流，攻破贯用通乳药剂，减少国家保护动物穿山甲的大量使用，故效高而价廉。

制作方法：

将本发明生黄芪、当归、川芎、川断、双生、丝瓜络、炒王不留、六路通、漏芦、香附、公英、桔梗、丹参、鸡血藤、女贞子和黑芝麻各原料筛选净化，按正规制药工艺流程生产成各类型药物制剂，如制成口服液、浓缩颗粒冲剂、片剂或胶囊。

服用方法：本发明药剂可做为产妇产后通乳、增乳、优乳、提高机体免疫力的治疗药物和产后保健药物。其用量为：1、按本发明药剂量，煎成药液，分数次服用，每剂煎二次，可服一天至一天半，5剂为一疗程。2、按本发明药剂量比例，可大批量加工成浓缩颗粒冲剂，按浓缩程度分量服用。3、按本发明药剂量提取液为口服液，按药液提取程度分量服用。

禁忌：产后大出血禁用，产后发烧禁用。

临床实验研究：

治疗组患者一百名；对照组患者一百名。

治疗组有：足月顺产3天-5个月，50人，其中：年龄22岁-25岁共20人，25岁-30岁共20人，30岁-35岁共10人；患者足月剖腹产3天-6个月50人，其中：年龄20岁-25岁共20人，25岁-30岁共20人，30岁-38岁共10人。

上述患者病型： 患者产后气血亏损40人（气虚型）

患者产后体质健壮40人（气滞型）

患者性格开朗活泼10人（性格外向）

患者性格内向压抑10人（性格内向）

对照组一百名患者情况与治疗组相同。

典型病例：

（一）治疗组：

1、患者孔红丽女士，女24岁，邢台市人，足月顺产一女婴，16天就诊，自诉乳房胀痛，乳汁不足，乳水清稀。经诊断，脉象细缓，面色暗淡，苔薄白，出汗多，大小便正常，双乳松软下垂，乳水极少。病案分析：产后气血亏损，肝瘀气滞，乳腺不畅，导致泌乳功能差。服用本发明

5剂药液后，乳房胀痛症状好转，乳水增多，出汗减少，再服5剂后，乳房胀痛消失，乳汁足够小儿喂养，治疗停止。一个月后，因感冒在家输液，两天后回奶，又服用本发明药剂4剂，泌乳功能恢复正常。现小儿已9个半月，母乳足够，宝宝白胖，发育良好，从未得病。

2、患者王女士29岁，沙河市杏花村人，第二胎，剖腹产6天后，双侧乳房胀痛，坚硬而来就诊，主诉：双乳痛疼，有肿块，双腋下有肿物，乳水少，痛疼难忍，大便干燥。诊断：面色微红，舌质红，苔黄厚，汗多，神燥。脉象浮数，呼吸紧促，剖腹刀口愈合良好，不思饮食，大便干燥，小便黄少，口干唇燥，右侧乳房两个肿块、左侧乳房一个肿块，双乳各有肿物，副乳肿胀，双乳头痛裂。病案分析：患者第一胎顺产，因乳腺管不通，放弃治疗，无乳。第二胎，因胎位不正，需剖腹产，患者精神高度紧张，24小时无进食水，产后饮食不佳，大便不通，刀口疼痛，三天后双乳乳腺不通，胀痛无乳，因叫家人吸吮，乳头破损，产妇产前精神紧张，产后元气亏损，肝瘀气滞，热壅阻络，故而直接影响脑垂体反应性泌乳功能下降，壅滞则使乳腺泌乳组织堵塞不畅。痛而不通，阴阳失调，本发明方剂中有清热通络，疏肝解瘀，行气宽中，消肿散结，养阴益精，补脾和胃，增乳优乳之功效，患者连服4剂，上述症状好转，又服五剂后，右侧乳房剩一肿块，又连服3剂，双乳肿物消失，大小便正常，体健神爽，乳水足够婴儿喂养。

3、永年镇刘女士，30岁，第一胎，足月顺产一男婴，1个月后来就诊，主诉：浑身乏力，汗出如洗，产时出血较多，下腹有时胀痛，1个月仍恶露不净，腰酸腿痛，乳汁不足。诊断：面色苍白，唇淡舌干，苔薄白，语言有气无力，不思饮食、精神疲倦，脉象细弱，双乳松软不胀，大小便正常，下腹部有压痛感，机体免疫力低。病案分析：患者年龄有所偏高，生产过程较长，出血较多，气血亏损，宫缩不好，瘀血不净，新血不生，根据“乳血同源”原理规则，本发明药剂中有补血和血、祛瘀生新、滋阴益气，润五脏，填精髓，通乳汁，增强免疫之功效，患者连服十剂后元气恢复，机体免疫力明显提高，面红唇润，食欲增加，下腹痛感消失，乳水增多，又连服五剂后，身体强健，乳汁足够喂养宝宝。

4、邢台发电厂，杨女士，28岁，第一胎，足月顺产一男婴，5天后就

诊，自诉，乳汁不足，汗多，大便干燥。诊断：面色微黄，精神不振，舌质淡，苔薄黄，脉象细滞，双乳有小肿物，无痛感，乳水稀少，饮食不佳。病案分析：患者产后气血双亏，心烦气滞，使之虚中有热，热中有滞，滞则乳闭，阴阳失调，故而乳水不足，汗多，便干，经服用本发明药5剂后，自诉症状消失，乳汁充足，汗止，便通，停止治疗，跟踪调查，婴儿现已8个月，乳汁依然充足。

（二）对照组：

1、东庞煤矿王女士，26岁，足月顺产一女婴，生产时，侧切因感染，输抗生素6天，乳水不足，7天来就诊。自诉：生产后3天下奶，充足喂养婴儿，因输液后乳房不胀，乳汁极少，因家中无人煎药，就口服生乳汁，服用5瓶后，效果不佳，双乳松软，后又服用催乳片3瓶，并且药量加大3倍，结果自身急速肥胖，但乳汁仍很少，最终只能添补一半牛奶喂养婴儿。

2、邢台由留村人，路女士，25岁，足月剖腹产一男婴，因平时患有慢性心脏疾病，常期服药，产后乳水缺少，一个月恶露不净，服用生乳汁3瓶，催乳片5瓶，益母草膏2瓶，治疗2个月后，乳汁仍然不足，乳水清淡，面黄，体乏，免疫力明显低下，产后3个月感冒5次，到宝宝百日，已经停乳，只好靠牛奶喂养。

通过上述治疗组与对照组对照表明：治疗组，各种类型缺乳患者服用本发明药剂后，产妇身体各种生理功能恢复快、免疫力提高，经一年观察，有百分之九十五的患者都能达到足够母乳喂养，有一部分产妇一年后乳汁照样很多，因乳汁中营养含量很高，母乳喂养的宝宝皮肤红润，头发亮泽，精神充沛，生长发育快，发病率低；而对照组产妇服用常规催乳生乳药品，有生乳汁、催乳片等，竟有百分之五十的仍缺乳或清乳（乳汁清淡），对照组的宝宝，发病率明显增多，食积内热，肤干发黄，营养不良，腹泻肚胀，直接影响小儿生长发育。这也正是世界卫生组织大力提倡人类应该母乳喂养的关键因素。本发明基于中医药学对于疾病发病机理的认识和治疗原则，经长期对中药配伍的探索与研究，吸取祖传秘方之精华，并根据现代产妇产前产后内因外因特殊的生理变化，采纳长时期积累丰富的临床实践经验，融会古今，发明研究此方剂，能全方位调节产妇机

体免疫力，疏通有乳汁分泌的腺体组织，增强垂体功能释放反应性产生乳汁，减少产褥期感染，宁心安神，滋补气血，恢复元气，增多乳汁，提高乳汁营养成份等，疗效显著，无不良反应，无毒副作用，安全价廉，为母子平安之良方。

实施例1：

分别取生黄芪15g、当归15g、川芎3g、川断15g、双生15g、丝瓜络6g、炒王不留15g、六路通12g、漏芦12g、香附6g、公英15g、桔梗10g、丹参10g、鸡血藤12g、女贞子12g和黑芝麻10g。将各原料筛选净化，按正规制药工艺流程生产成口服液或浓缩颗粒冲剂。

实施例2 ：

分别取生黄芪202g、当归20g、川芎5g、川断18g、双生18g、丝瓜络8g、炒王不留18g、六路通15g、漏芦15g、香附8g、公英20g、桔梗12g、丹参12g、鸡血藤15g、女贞子15g和黑芝麻12 g。将各原料筛选净化，按正规制药工艺流程生产成口服液或浓缩颗粒冲剂。

实施例3：

分别取生黄芪12g、当归12g、川芎2g、川断12g、双生12g、丝瓜络3g、炒王不留12g、六路通10g、漏芦10g、香附3g、公英16g、桔梗6g、丹参6g、鸡血藤10g、女贞子10g和黑芝麻6g。将各原料筛选净化，按正规制药工艺流程生产成口服液或浓缩颗粒冲剂。