

[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 200810179666.2

[51] Int. Cl.

A61K 36/8994 (2006.01)

A61K 9/48 (2006.01)

A61P 19/06 (2006.01)

[43] 公开日 2009 年 6 月 24 日

[11] 公开号 CN 101461911A

[22] 申请日 2008.12.1

[21] 申请号 200810179666.2

[71] 申请人 马献山

地址 725700 陕西省旬阳县城关镇刘湾社区
二组

[72] 发明人 马献山

权利要求书 1 页 说明书 6 页

[54] 发明名称

一种治疗痛风的中药内服胶囊

[57] 摘要

本发明涉及一种治疗痛风的中药内服胶囊，也称痛风康胶囊。目前有人搞中药组合物治疗痛风，以粉萆薢、黄柏、秦皮、土茯苓、泽泻、车前草、海桐皮、怀牛膝和制大黄为原料制得的活性成分提取物与药用辅料组成的医学上可接受的各种口服制剂。本发明目的提供了一种治疗痛风的中药内服胶囊。技术内容为土茯苓、生意仁、萆薢、泽泻、车前子、地龙、赤芍、鸡血藤、当归等 22 种中草药原料经过磨碎、过筛、消毒、浓缩、混合等工序制成胶囊。用途是该胶囊为纯中药制剂，无毒作用，服用方便，治愈率高，通过燥湿健脾，泄浊祛瘀，止痛，促进尿酸排泄，消除炎症、解除疼痛，改善血液及肾脏等并发症，达到标本兼治的目的。

1、一种治疗痛风的中药内服胶囊，其特征是：由下述中草药原料的重量份数有效药组成。

土茯苓 30-50 份	生薏仁 30-50 份	草 薢 30-50 份
泽 泻 10-15 份	车前子 20-30 份	地 龙 10-15 份
赤 芍 10-15 份	鸡血藤 20-30 份	当 归 10-15 份
威灵仙 10-15 份	路路通 10-15 份	金银花 20-30 份
肿节风 20-30 分	秦 艽 10-15 份	黄 柏 10-15 份
苍 术 6- 10 份	知 母 6-10 份	延胡索 10-15 份
川 芎 10-15 份	牛 膝 10-15 份	金钱草 10-20 份
川 乌 6- 10 份。		

2 制作权利要求 1 所述的一种治疗痛风的中药内服胶囊的生产工艺方法，其特征是：依次如下步骤：取纯净干燥的上述中草药原料，按上述份量配比分别或混合后先取二十份之一份量磨碎成细粉，过 240 目筛；均匀混合后，在紫外线和 / 或 $\geq 100^{\circ}\text{C}$ 高温下消毒后备用；后取二十分之九份量的中草药与前消毒后备用的细粉料混合后加 5 倍量的水煎煮 2 小时，放出煎液，将两次煎液混合并过滤，弃去渣后，滤液浓缩至六分之一体积加入乙醇放置澄清取上层清液再浓缩六分之一体积，再加入上述剩余的中草药十份之一份量均匀混合后，经过干燥磨碎成细粉；将上述药粉通过胶囊罐装机装入“0”号胶囊，每粒胶囊装入药粉 0.5 克，经检查每瓶装入 100 粒胶囊即可待销。

一种治疗痛风的中药内服胶囊

一、技术领域

本发明涉及一种治疗痛风的中药内服胶囊，属中成药医药领域。

二、背景技术

痛风是一种古老的疾病，也是近年来的一种多发病，与人们生活水平的提高有密切相关，据有关报道统计较15年前，患者增加了15-30倍，痛风病在任何年龄都可发病，痛风并不是单一疾病，而是一种综合症，是由体内一种嘌呤代谢紊乱所引起的。临床上以反复发作的急性关节炎，合并痛风结石，血尿酸浓度增高，关节畸形及肾脏病变等为特征。很多患者都有过这样的痛苦经历，病痛则服药，病轻则停，为了治病长期服用各种药，从一片药吃到一把药，从一种药吃到几种药，结果病情没有彻底好转，而且伤胃，形成依赖，药物残留成分累积严重，最终达不到理想的治疗效果。是脏器功能越来越差。

在国家知识产权局网上公开了名称为“一种治疗痛风的中药组合物及制备方法”的专利申请，申请号：200510023218.X，公开（公告）号：CN1803177 公开（公告）日：2006.07.19。该中药组合物是以粉萆薢、黄柏、秦皮、土茯苓、泽泻、车前草、海桐皮、怀牛膝和制大黄为原料制得的活性成分提取物与药用辅料组成的医学上可接受的各种口服制剂，该中药组合物具有清热解毒，泄浊通络，消肿

定痛作用，主要用于治疗痛风性关节炎及高尿酸血症。

三、发明内容

本发明的目的是研制一种治疗痛风的中药内服胶囊，即痛风康胶囊。本发明申请人在长期的中药临床实践中认为，痛风的病因是风、寒、湿、热等外部的侵入，内因与正气不足，劳逸不当，体质亏虚有关，主要病机为湿邪痰浊留滞经脉，气血运行滞涩，病久可致痰浊瘀血痹阻，肾气受损，表现有虚有实而以实证为主。

本发明的技术解决方案如下：

一种治疗痛风的中药内服胶囊，其特征是：由下述中草药原料的重量份数有效药组成。

土茯苓 30-50 份	生薏仁 30-50 份	萆 薢 30-50 份
泽 泻 10-15 份	车前子 20-30 份	地 龙 10-15 份
赤 芍 10-15 份	鸡血藤 20-30 份	当 归 10-15 份
威灵仙 10-15 份	路路通 10-15 份	金银花 20-30 份
肿节风 20-30 份	秦 艽 10-15 份	黄 柏 10-15 份
苍 术 6- 10 份	知 母 6-10 份	延胡索 10-15 份
川 芎 10-15 份	牛 膝 10-15 份	金钱草 10-20 份
川 乌 6- 10 份		

本发明的技术解决方案还包括：

制作所述的一种治疗痛风的中药内服胶囊的生产工艺方法，其特

征是：依次包括如下步骤：取纯净干燥的上述中草药原料，按上述份量配比分别或混合后先取二十份之一份量磨碎成细粉，过 240 目筛；均匀混合后，在紫外线和 / 或 $\geq 100^{\circ}\text{C}$ 高温下消毒后备用；后取二十分之九份量的中草药混合后加 5 倍量的水煎煮 2 小时，放出煎液，将两次煎液混合并过滤，弃去渣后，滤液浓缩至六分之一体积加入乙醇放置澄清取上层清液再浓缩六分之一体积，再加入上述剩余的中草药二十份之一份量均匀混合后，经过干燥磨碎成细粉；将上述药粉通过胶囊罐装机装入“0”号胶囊，每粒胶囊装入药粉 0.5 克，经检查每瓶装入 100 粒胶囊即可待销。

本发明的优点和效果如下：

本发明由于采用中医辩证结合现代药效原理的治疗方法，经过临床试验故使患者在较短的时间内经 2-5 个疗程治疗，能够得到有效的治愈，而且无毒副作用，具有燥湿健脾，泄浊祛瘀止痛。促进尿酸排泄，消除病痛，解除疼痛，改善血液及肾脏等并发症，对痛风及痛风所致并发症有明显的治疗预防和保健作用。经临床病例验证有效率达 98%。

统计 2007 年采用本发明治疗痛风患者 103 例，其中男 85 例，女：18 例，年龄 30-65 岁，平均年龄 47.5 岁，得病时间一个月至十年。

诊断标准，根据美国风湿病协会标准美国 Holmes 标准以及日本

修订本标准. 1、滑囊液中查见特异性尿酸盐结晶；2、痛风石经化学方法或偏振光显微镜检查，证实含有尿酸钠结晶；3、具备下列临床实验室和X线征象等12项中6项者；（1）一次以上的急性关节炎发作；（2）、炎怎症表现一天内达高峰；（3）、单个关节炎发作；（4）、患病皮肤呈暗红色；（5）、第一跖关节痛疼肿胀；（6）、单侧发作累及第一趾趾关节；（7）、单侧发作累及跗骨关节；（8）、有可疑的痛风石；（9）、高尿酸血症；（10）、X线显示关节非对称性肿胀；（11）、X线摄片示骨质下囊肿不伴有质侵蚀；（12）、关节症状发作期间关节液微生物培养阴性。

治疗方法，内服每次五粒，一日三次，首次加倍，15天为一疗程，服3个疗程统计疗效。

结果观察，治愈99例，好转3例，无效1例，其中服药15-30天疼痛稍失者43例，服药30-45天症状消失者11例，服药45天症状稍有减轻者改服中药辩证治疗者3例，放异治疗1例，总有效率98%，治愈96%。

四、具体实施方式（下面要和权利要求药物对应，也好查找。制法一样，更具体好）

本发明的实施例说明如下，取中药原料配比如下：

中草药	1 组	2 组	3 组	4 组	5 组	6 组	7 组	8 组	9 组	10 组
土茯苓	30 份	32 份	35 份	36 份	37 份	38 份	39 份	45 份	48 份	50 份
生苡仁	50 份	48 份	45 份	45 份	44 份	44 份	38 份	34 份	31 份	30 份
草 薢	30 份	33 份	35 份	35 份	36 份	38 份	39 份	40 份	45 份	50 份
泽 泻	15 份	14.5 份	14 份	13.5 份	13 份	12.5 份	12 份	11.5 份	11 份	10 份
车前子	30 份	29 份	29 份	28 份	25 份	25 份	24 份	23 份	20 份	20 份
地 龙	15 份	14 份	13 份	12 份	11 份	10 份	10 份	13 份	14 份	15 份
赤 芍	10 份	11 份	11.5 份	12 份	13 份	13 份	14 份	14 份	14 份	15 份
鸡血藤	30 份	29 份	29 份	28 份	27 份	26 份	22 份	23 份	20 份	20 份
当 归	15 份	14.5 份	14 份	13.5 份	13 份	12.5 份	12 份	11 份	11 份	10 份
威灵仙	10 份	11 份	11.5 份	12 份	12.5 份	13 份	13.5 份	14 份	14.5 份	15 份
路路通	15 份	14 份	13 份	13 份	11 份	10 份	15 份	13 份	12 份	10 份
金银花	30 份	29 份	28 份	27 份	26 份	25 份	24 份	23 份	22 份	20 份
肿节风	20 份	21 份	22 份	23 份	24 份	25 份	26 份	27 份	28 份	30 份
秦 艽	15 份	14.5 份	14.5 份	14 份	13 份	13 份	12 份	11.5 份	11 份	10 份
黄 柏	10 份	11 份	11.5 份	12 份	12.5 份	13 份	13.5 份	14 份	14.5 份	15 份
苍 术	6 份	7 份	8 份	9 份	10 份	10 份	9 份	8 份	7 份	6 份
知 母	10 份	9 份	8 份	7 份	6 份	6 份	7 份	8 份	9 份	10 份
延胡索	15 份	13 份	12 份	10 份	11 份	10 份	14 份	11 份	12 份	10 份
川 芎	10 份	11 份	12 份	13 份	14 份	15 份	14 份	13 份	12 份	10 份
牛 膝	15 份	14 份	13 份	12 份	11 份	10 份	12 份	13 份	14 份	15 份
金钱草	10 份	10.5 份	10 份	13 份	17 份	18 份	18 份	19 份	20 份	20 份
川 乌	6 份	7 份	8 份	9 份	10 份	10 份	9 份	8 份	7 份	6 份
总计	397 份	397 份	397 份	397 份	397 份	397 份	397 份	397 份	397 份	397 份

制法如下：

分别取上述十组用量的纯净药材以千克为单位作为份数，即 1 份等于 1 千克。先取纯净干燥的上述中草药原料二十分之一量计大约近

20kg 磨成细粉，过 240 目筛，均匀混合后，在紫外线和 / 或 $\geq 100^{\circ}\text{C}$ 高温下消毒后备用；在高温下消毒后备用，当然也可用紫外线消毒或者两者均用后备用。然后把二十分之九的药材，计量大约为 377Kg，与前消毒后备用的细粉料混合后加 5 倍量的水煎煮 2 小时，第二次煎煮 1 小时，弃渣后，合并煎液，浓缩至六分之一体积呈稀稠膏状，然后加乙醇 200Kg 沉淀，放置澄清，取上澄清液过滤至澄清，再浓缩浸膏约 50Kg 同上述药粉（就是二十分之一量磨成细粉，过 240 目筛的 20kg）混合后烘干得成品大约 65Kg，称重每 0.5 克细粉中药装于“0”号胶囊，经检验每瓶装入 100 粒胶囊即可。

本发明的药效原理是：

土茯苓解毒除湿，通利关节；生苡仁利水渗湿，健脾除痹清热排脓；萆薢利湿祛浊，祛风除湿；三药合用起到解毒除湿协同增效，相互相成作用。秦艽祛风湿，止痹痛，退虚热；黄柏，苍术，知母，牛膝清热燥湿，滋阴降火；泽泻，车前子，金钱草，利尿通淋，泻热，除湿痹并有碱化尿液，促进尿酸结石溶解；威灵仙，路路通祛风通络利水；威灵仙具有软坚散结，扩张输尿管是输尿管蠕动节律增强和碱化尿液，又增加了泽泻，车前子，金前草的利尿作用；地龙清热通络通利小便，消肿止痛；赤芍，鸡血藤，当归活血化瘀，通络止痛；延胡索，川芎活血行气止痛；川乌祛风除湿，散寒止痛；金银花，肿节风，具有清热解毒祛风止痛，疏散风热，肿节风具有促进骨质愈合作用，提高机体免疫力，对破坏的关节有修复作用，同时金银花，肿节风又称天然抗生素，对尿酸盐引起尿路感染起到治疗和预防作用。

本发明在于巧妙使用配比诸位药物，经过临床试验证明起到标本兼治具有明显的治疗预防保健作用。