

[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 200810072984.9

[51] Int. Cl.

A61K 36/88 (2006.01)

A61P 11/04 (2006.01)

A61K 31/045 (2006.01)

A61K 33/22 (2006.01)

[43] 公开日 2009 年 4 月 1 日

[11] 公开号 CN 101396488A

[22] 申请日 2008.10.29

[21] 申请号 200810072984.9

[71] 申请人 宗希阳

地址 830000 新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市
巴州路新城花园小区宗希阳诊所 55 号

[72] 发明人 宗希阳 宗小丁

[74] 专利代理机构 乌鲁木齐新科联专利代理事务
所(有限公司)

代理人 李振中

权利要求书 1 页 说明书 3 页

[54] 发明名称

一种治疗咽喉炎的药物

[57] 摘要

本发明公开了一种治疗咽喉炎的药物,其由茵陈、射干、山豆根、硼砂、百里香、冰片、薄荷脑经粉碎、装入封闭容器、用植物油火炼等步骤制成。本发明能够作用于咽喉部位,缓解和治愈咽喉不适症状。

- 1、 一种治疗咽喉炎的药物，其特征在于该药物由下列重量的组份制成：茵陈 20g、射干 15g、山豆根 15g、硼砂 10g、百里香 15g、冰片 10g、薄荷脑 10g。
- 2、 一种制造权利要求 1 所述药物的方法，其特征在于该方法包括下列步骤：
（1）称取所述重量的各组份分别用机器粉碎成药物粉末，粉末的粒度为 100 目，将各组份药物粉末搅拌混合均匀；（2）将混合好的药物粉末装入一陶瓷容器内，封口；（3）对该陶瓷容器用植物油火炼 30 分钟，即可制得所述药物。
- 3、 根据权利要求 2 所述的方法，其特征在于所述的陶瓷容器为瓷碗或瓷罐。

一种治疗咽喉炎的药物

技术领域

本发明涉及一种治疗咽喉炎的药物，属于中药技术领域。

背景技术

咽喉炎分急性与慢性两种：慢性咽炎分单纯性、肥厚性和萎缩性、干燥性4种，慢性咽炎是一种常见病、多发病，是咽部粘膜下淋巴组织的弥漫性炎症，以秋冬季节常见，发病原因：多由于急性咽炎治疗不够彻底而反复发作，转为慢性。中医认为慢性咽炎多属肾阴虚、痰热蕴积、肺阴受损所致，加之现在环境污染严重，人们工作、生活压力增大，饮食起居不够规律，身体抵抗力下降，也很容易引发咽喉炎。故此，有必要研制一种能够对症施治的药物来解除人们的咽喉疾患。

发明内容

本发明的目的在于提供一种治疗咽喉炎的药物，其能够有效地作用于咽喉部位，清咽利喉，从而减轻或消除咽喉处的炎症。

本发明的目的是这样实现的：一种治疗咽喉炎的药物，该药物由下列重量的组份制成：茵陈 20g、射干 15g、山豆根 15g、硼砂 10g、百里香 15g、冰片 10g、薄荷脑 10g。

一种制造所述药物的方法，该方法包括下列步骤：（1）称取所述重量的各组份分别用机器粉碎成药物粉末，粉末的粒度为 100 目，将各组份药物粉末搅拌均匀；（2）将混合好的药物粉末装入一陶瓷容器内，封口；（3）对该陶瓷容器用植物油火炼 30 分钟，即可制得所述药物。

本发明所用药物采自我国传统中药材宝库，由名贵纯中药精心提炼而成，其中茵陈：别名绵茵陈、白蒿、绒蒿、松毛艾。为菊科植物茵陈蒿 *Artemisia capillaris* Thunb. 的幼苗。含 6,7-二甲基七叶树内酯(6,7-dimethylsculetin)及挥发油，油中主要为 α -蒎烯、茵陈二炔酮(capillin)茵陈烯炔(capillene)、茵陈醇(capillanol)、茵陈色原酮(capillarisin)、氯原酸等。【性味归经】苦、辛，微寒。归脾、胃、肝、胆经。

射干：【拉丁名】*Rhizoma Belamcandae*，为鸢尾科植物射干的根茎。【性味与归经】苦，寒。入肺、肝经。【功效】清热解毒，利咽喉，消痰涎。

山豆根【英文名】：Vietnamese Sophora Root，为双子叶植物药豆科植物越南槐的干燥根及根茎。【功效】：清火，解毒，消肿，止痛。【主治】：治喉痹，喉风，喉痹，牙龈肿痛，喘满热咳，黄疸，下痢，痔疾，热肿，秃疮，疥癣，蛇、虫、犬咬伤。【性味归经】：苦，寒。①《开宝本草》：“味甘，寒，无

毒。”②《梦溪笔谈·药议》：“味极苦。”③《本草正》：“味大苦，大寒。”

硼砂，别名：月石，为硼砂矿经精制而成的结晶。【性味归经】甘、咸，凉。归肺、胃经。【功能主治】外用清热解毒，消肿，防腐；内服清肺化痰。用于急性扁桃体炎，咽喉炎，咽喉肿痛，口舌生疮，口腔炎，齿龈炎，中耳炎，目赤肿痛，汗斑等。

百里香属植物在中国称为地椒、地花椒、山椒、山胡椒、麝香草等，产于西北地区。李时珍《本草纲目》记载：“味微辛，土人以煮羊肉食，香美。”百里香原产于南欧，被作为一种美食的香料而广泛种植。百草香生长的时候就像一株矮灌木丛，每株大概有15至20厘米高。其药用成分具有抗微生物、抗风湿、抗菌、抗痉挛、杀菌、镇咳、增加免疫力、消除喉咙痛等作用。

冰片能通诸窍，散郁火，去翳明目，消肿止痛。治中风口噤，热病神昏，惊痫痰迷，气闭耳聋，喉痹，口疮，中耳炎，痈肿，痔疮，目赤翳膜等。

薄荷脑为传统中药，味辛性凉，具有疏风、清热、解毒等功效，主要用于治疗头痛目赤、外感风热、咽齿肿痛、皮肤风痒等症。

本发明申请人经长期潜心研究，通过将上述重量的各组份精心配伍，采用本发明方法进行加工制备，特别是所用工艺方法中加入了对该陶瓷容器用植物油火炼30分钟的步骤，这样对各种药物成分采用缓慢加热的方式，更能充分发挥对药物有效成分的提炼精制作用，制成的本发明药物为白色颗粒状，气味芳香，微苦凉，具有清音利咽、消肿生肌止痛等作用。所用原材料来源广泛、都是喉科要药，疗效确切，能够有效减轻或消除咽喉处的炎症。药物成品可以制成片剂、水剂、膏剂或喷剂等各种形式。

本品使用时多采用含服方式，一天2-3次，用小勺取本发明药物放置到舌根部，闭口10分钟，张口流涎吐出粘痰状液即可。治疗期间忌食辛辣刺激食物。

本发明药物经过临床治疗使用，对106例咽喉炎患者进行了对比治疗。

治疗前，一部分患者咽喉部位可见弥漫性充血，咽后壁淋巴泡增生充血肿胀，呈点状分布或融合成块状咽侧部充血等症状；

一部分为咽喉部位出现肥厚干燥或萎缩变薄症状的患者，在咽后壁清晰地见到颈椎体轮廓以及食道发炎现象，咽喉部刺痒、发胀、有异物感，咽部有“咽不下又吐不出”的东西之感，发生阵咳、分泌物较少、较粘稠，不易咳出，恶心呕吐，常有“吭”、“咔”的发音。

把106例患者中的84个病人分成治疗组，采用本发明药物进行治疗，把其余的22个患者分成对照组，采用现有咽喉含片等常用清咽利喉药物进行对比治疗。采用本发明药物进行治疗后，治疗组的患者其咽喉不适感得到了彻底消除

或明显减轻,实验证明本发明药物对咽喉炎的有效率在 95%以上。治疗对比结果见下表。

组 别	治 愈		好 转		无 效		有效率
	例	%	例	%	例	%	
治疗组	52	62.93	29	34.53	3	3.57	96.4
对照组	9	39.13	7	20.43	6	18.43	69.57

具体实施方式

一种治疗咽喉炎的药物,该药物由下列重量的组份制成:茵陈 20g、射干 15g、山豆根 15g、硼砂 10g、百里香 15g、冰片 10g、薄荷脑 10g。

一种制造所述药物的方法,该方法包括下列步骤:

(1)称取所述重量的各组份,分别用机器粉碎成药物粉末,各药物粉末的粒度为 100 目,将各组份药物粉末搅拌混合均匀;

(2)将混合好的药物粉末装入一陶瓷容器内,封口;所述的陶瓷容器可以为瓷碗或瓷罐。

(3)对该陶瓷容器用植物油火炼 30 分钟,即可制得所述药物。所谓用植物油火炼就是将植物油倒入一碗中,直接将植物油点燃,将内装有药物粉末的陶瓷容器放置其上进行缓慢加热。