



## (12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 102166326 A

(43) 申请公布日 2011. 08. 31

(21) 申请号 201010550825. 2

(22) 申请日 2010. 11. 19

(71) 申请人 李德儒

地址 250061 山东省济南市经十路 17531 号  
3 号楼 2-201

(72) 发明人 李德儒

(74) 专利代理机构 济南鲁科专利代理有限公司  
37214

代理人 孙正焰

(51) Int. Cl.

A61K 36/9064 (2006. 01)

A61P 5/16 (2006. 01)

A61K 35/56 (2006. 01)

A61K 33/00 (2006. 01)

权利要求书 1 页 说明书 5 页

### (54) 发明名称

一种治疗肝郁肾虚型甲状腺功能亢进症的中药制备方法

### (57) 摘要

一种治疗肝郁肾虚型甲状腺功能亢进症的中药制备方法,属于中药制备方法技术领域。目前治疗肝郁肾虚型甲状腺功能亢进症一般采用丙硫氧嘧啶,可出现斑丘疹性痒疹,同时伴全身症状,如发热。该发明的技术方案为:取青、枳实、厚朴、砂仁、柴胡、香附、木香、乌药、橘皮、竹黄、竹节三七、皂荚、罗汉果、金雀根、响铃草、昆布、海藻、瓦楞子、海蛤壳、海浮石、竹茹、栝楼、川贝母和桔梗,在以上 24 味中药,置于水中浸泡,然后文火煎制 37 分钟,过滤去渣,共制成中药药液 620 毫升,即为治疗肝郁肾虚型甲状腺功能亢进症的中药。它的优点是:避免了应用西药产生的不良反应。并且能使肝郁肾虚型甲状腺功能亢进症得到治愈或好转。

1. 一种治疗肝郁肾虚型甲状腺功能亢进症的中药制备方法,其特征是:取青皮 3 重量份、枳实 12 重量份、厚朴 10 重量份、砂仁 3 重量份、柴胡 9 重量份、香附 12 重量份、木香 9 重量份、乌药 9 重量份、橘皮 9 重量份、竹黄 6 重量份、竹节三七 6 重量份、皂荚 3 重量份、罗汉果 12 重量份、金雀根 12 重量份、响铃草 9 重量份、昆布 12 重量份、海藻 12 重量份、瓦楞子 6 重量份、海蛤壳 6 重量份、海浮石 9 重量份、竹茹 12 重量份、栝楼 9 重量份、川贝母 6 重量份和桔梗 9 重量份,在以上 24 味中药,置于 1300 毫升水中浸泡 36 分钟,然后文火煎制 37 分钟,过滤去渣,共制成中药药液 620 毫升,即为治疗肝郁肾虚型甲状腺功能亢进症的中药。

## 一种治疗肝郁肾虚型甲状腺功能亢进症的中药制备方法

### 技术领域

[0001] 本发明涉及中药制备方法技术领域,更具体的讲是一种治疗肝郁肾虚型甲状腺功能亢进症的中药制备方法。

### 背景技术

[0002] 目前治疗肝郁肾虚型甲状腺功能亢进症一般采用:①丙硫氧嘧啶:可出现斑丘疹性痒疹,同时伴全身症状,如发热。较罕见的为荨麻疹样皮疹、血管炎、关节痛、红斑狼疮样式反应、郁滞性黄疸、中草药毒性肝炎、淋巴结炎及多发性浆膜腔炎。最严重的为粒细胞缺乏症。②甲状腺激素治疗:剂量过大可发生心悸、心动过速、手指震颤、多汗、消瘦等药物性甲亢症状。老年人要出现心率紊乱、心力衰竭等。

### 发明内容

[0003] 为克服上述缺点,本发明的目的是发明一种治疗肝郁肾虚型甲状腺功能亢进症的中药制备方法。1、定义:肝郁肾虚型甲状腺功能亢进症是由于甲状腺激素过多所致的一组常见的内分泌疾病,可由多种原因引起。临床上以弥漫性甲状腺肿伴甲状腺功能亢进和结节性甲状腺肿伴甲状腺功能亢进占绝大多数,其他原因所致者均极少见。2、病因和发病原理:弥漫性甲状腺肿伴甲状腺功能亢进的病因尚未完全阐明。过去认为下丘脑-垂体-甲状腺轴的调节功能失调致垂体 TSH 分泌过多可能是引起本病的原因。但近年研究发现,肝郁肾虚型甲状腺功能亢进症患者血中的 TSH 浓度不高或低于正常甚至可测不出;本病患者的垂体中分泌 TSH 的细胞并不增生,反而有退化现象;垂体前叶功能减退和垂体切除的患者亦有发生本病者;应用促甲状腺激素释放激素未能刺激此组患者的血 TSH 浓度升高。肝郁肾虚型甲状腺功能亢进症的病理是:甲状腺不同程度的弥漫性肿大,腺体内血管扩张、增生,血注以充沛。腺泡上皮细胞增生,由正常的立方形变为柱状,泡壁增生折叠成乳头状突起伸入腺泡腔内,腺泡内胶质减少,间质组织中有大量淋巴细胞及浆细胞浸润,全身淋巴组织包括脾及胸腺中淋巴组织增生,血中淋巴细胞也增多,反映了与自身免疫有关的病理基础。

[0004] 临床表现:颈部肿块皮宽质软,伴神情呆滞,倦怠畏寒,行动迟缓,肢冷,性欲下降,舌质淡,脉沉细。血液检查:(1)甲状腺素和游离甲状腺素增高。(2)甲状腺吸碘试验增高。(3)三碘甲状腺原氨酸和游离三碘甲状腺原氨酸增高。(4)反三碘甲状腺原氨酸增高。

[0005] 它的技术方案为:取青皮 3 重量份、枳实 12 重量份、厚朴 10 重量份、砂仁 3 重量份、柴胡 9 重量份、香附 12 重量份、木香 9 重量份、乌药 9 重量份、橘皮 9 重量份、竹黄 6 重量份、竹节三七 6 重量份、皂荚 3 重量份、罗汉果 12 重量份、金雀根 12 重量份、响铃草 9 重量份、昆布 12 重量份、海藻 12 重量份、瓦楞子 6 重量份、海蛤壳 6 重量份、海浮石 9 重量份、竹茹 12 重量份、栝楼 9 重量份、川贝母 6 重量份和桔梗 9 重量份,在以上 24 味中药,置于 1300 毫升水中浸泡 36 分钟,然后文火煎制 37 分钟,过滤去渣,共制成中药药液 620 毫升,即为治疗肝郁肾虚型甲状腺功能亢进症的中药。

[0006] 该发明的优点是：制造简单、制成的中药毒副作用小，口服该中药后，疗效持久，不易反弹，药物在消化道吸收好，避免了应用西药产生的不良反应。并且能使肝郁肾虚型甲状腺功能亢进症得到治愈或好转。青皮、枳实、厚朴、砂仁、柴胡、香附、木香、乌药、橘皮，这 9 味药具有疏肝解郁，理气止痛之功效。其中：柴胡又能疏散风热、清胆截疟；香附又能调经；木香又能行气，健胃消食；乌药又能温肾散寒；橘皮又能燥湿化痰、健脾；青皮又能破气、散积化滞；枳实又能破气消积、除痞；厚朴又能化湿、温中、降逆平喘；砂仁又能温胃止呕、湿脾止泻；白豆蔻又能化湿消痞、温胃止呕。这 9 味药在治疗肝郁肾虚型甲状腺功能亢进症的过程中，起主要治疗作用，故为君药。竹黄、竹节三七、皂荚、罗汉果、金雀根、响铃草、昆布、海藻、瓦楞子、海蛤壳、海浮石、竹茹、栝楼、川贝母。这 14 味药具有清热豁痰，定惊安神，止咳化痰，清肺止咳，凉血止血，生津润肠，健脾渗湿，活血通脉，消痰散结，消痰软坚，化痰散结，清肺化痰，涤痰开郁，宽中散结，消肿疗疔之功效。其中：《日华子本草》：“治中风痰壅，卒失音不语，小儿客忤及痢疾。”《开宝本草》：“治小儿惊风天吊，镇心明目，去诸风热，疗金疮，止血”，说明了竹黄的作用。《岭南采药录》记载，罗汉果“理痰火咳嗽，和猪瘦肉煎汤服之”；《广西中药志》记载，罗汉果“止咳清热，凉血润肠。治咳嗽，血燥胃热便秘等。”昆布咸寒质滑，作用与海藻相同而较强，二者并用可增强疗效，为治肝郁肾虚型甲状腺功能亢进症之主药。现代医学研究证实：昆布含碘化钾、海藻酸、甘露醇及铁、钙等。据药理研究，海藻与昆布的主要药理作用，是由于其含碘化合物。碘化物吸收入组织及血液后，除一般电解质之渗透压作用外，又能促进病理产物和炎性渗出物之吸收，并能使病态之组织崩溃和溶解。碘同时亦可暂时抑制甲状腺机能亢进之新陈代谢率，而使其症状减轻。海蛤壳寒能清热，咸可软坚，故能消痰散结。总之，竹黄、竹节三七、皂荚、罗汉果、金雀根、响铃草、昆布、海藻、瓦楞子、海蛤壳、海浮石、竹茹、栝楼、川贝母，这 14 味药在治疗肝郁肾虚型甲状腺功能亢进症的过程中能辅助主药发挥治疗作用，故为臣药。桔梗：苦、辛，平。入肺经。宣肺祛痰，排脓消痈。能率诸药上行直达病灶，故为佐使药。青皮、枳实、厚朴、砂仁、柴胡、香附、木香、乌药、橘皮、竹黄、竹节三七、皂荚、罗汉果、金雀根、响铃草、昆布、海藻、瓦楞子、海蛤壳、海浮石、竹茹、栝楼、川贝母、桔梗。以上 24 味药物，配伍应用，具有疏肝解郁，理气止痛，清热豁痰，定惊安神，止咳化痰，清肺止咳，凉血止血，生津润肠，健脾渗湿，活血通脉，消痰散结，消痰软坚，化痰散结，清肺化痰，涤痰开郁，宽中散结，消肿疗疔之功效，是治疗肝郁肾虚型甲状腺功能亢进症的最佳配方。青皮：苦、辛、温。入肝、胆经。疏肝破气，散积化滞。枳实：苦，微寒。入脾、胃、大肠经。破气消积，行气除痞。厚朴：苦、辛、温。入脾、胃、大肠经。行气化湿、温中止痛、降逆平喘。砂仁：辛、温。入脾、胃、肾经。行气止痛、温胃止呕、温脾止泻。柴胡：微苦、微辛，微寒。入肝、胆经。疏散退热、疏肝解郁、清胆截疟、升举阳气。香附：辛、微苦、微甘，平。入肝、三焦经。理气解郁、调经止痛。木香：辛、苦、温。入脾、胃、大肠、三焦经。行气止痛、健胃消食。乌药：辛、温。入脾、肺、肾、膀胱经。行气止痛、温肾散寒。橘皮：辛、苦、温。入脾、肺经。燥湿化痰，理气健脾。竹黄：甘、辛，寒。入心、肝、胆经。清热豁痰，定惊安神。竹节三七：甘、苦，温。入肺、肝、脾经。止咳化痰，活血止血。皂荚：辛，温，微毒。入肺、大肠经。祛风化痰，燥湿杀虫。罗汉果：甘，凉。入肺、脾经。清肺止咳，凉血止血，生津润肠。金雀根：苦、辛，平。入肺、脾、肝经。清肺止咳，健脾渗湿，活血通脉。响铃草：苦、微酸，寒。入肺、肾经。敛肺补气，益肾消肿，清热利湿，清热解毒。昆布：咸，寒。入肝、胃、肾经。消痰散结。海藻：苦、咸，寒。入肝、胃、肾经。消痰散结。瓦楞子：甘、咸，平。入肺、

胃、肝、脾经。消痰软坚,化痰散结,制酸止痛。海蛤壳:咸,寒。入肺、肾经。清肺化痰,软坚散结,利水消肿。海浮石:咸,寒。入肺经。清肺化痰,软坚散结,消石通淋。竹茹:甘,微寒。入肺、胃、胆经。涤痰开郁,清热止呕。栝楼:甘,寒。入肺、胃、大肠经。清热化痰,宽中散结,消肿疗痈,润肠通便。川贝母:苦、甘,微寒。入心、肺经。润肺化痰,泄热散结。桔梗:苦、辛,平。入肺经。宣肺祛痰,排脓消痈。

### 具体实施方式

[0007] 取青皮 3g、枳实 12g、厚朴 10g、砂仁 3g、柴胡 9g、香附 12g、木香 9g、乌药 9g、橘皮 9g、竹黄 6g、竹节三七 6g、皂荚 3g、罗汉果 12g、金雀根 12g、响铃草 9g、昆布 12g、海藻 12g、瓦楞子 6g、海蛤壳 6g、海浮石 9g、竹茹 12g、栝楼 9g、川贝母 6g 和桔梗 9g,在以上 24 味中药,置于 1300 毫升水中浸泡 36 分钟,然后文火煎制 37 分钟,过滤去渣,共制成中药药液 620 毫升,即为治疗肝郁肾虚型甲状腺功能亢进症的中药。当肝郁肾虚型甲状腺功能亢进症的患者需要治疗时,将药液加温到 36℃,一次 310 毫升,一日二次,三日为一疗程,若症状仍存,再服第二疗程,以至痊愈。

[0008] 359 例肝郁肾虚型甲状腺功能亢进症的病人中,19~22 岁者 2 例,占 0.56%;23~37 岁者 190 例,占 52.92%;38~50 岁者,167 例,占 46.52%。

[0009] 359 例肝郁肾虚型甲状腺功能亢进症的病人中,治疗 3~8 天痊愈者 3 例,占 0.84%;9~11 天痊愈者 297 例,占 82.73%;12~21 天痊愈者,59 例,占 16.43%。

[0010] 表一:359 例肝郁肾虚型甲状腺功能亢进症病人治疗前后情况表

[0011]

		治疗前	治疗后		
			治愈	好转	无效
临床表现		颈部肿块皮宽质软，伴神情呆滞，倦怠畏寒，行动迟缓，肢冷，性欲下降，舌质淡，脉沉细。	颈部无肿大，精神正常，无倦怠畏寒，四肢正常，性欲正常，舌质淡，苔薄白，脉弦。	颈部略肿大，精神正常，无倦怠畏寒，四肢正常，性欲正常，舌质淡，脉沉略细。	同治疗前
血液检查	淋巴细胞	增多	正常	略多	同治疗前
	甲状腺素和游离甲状腺素	增高	正常	略高	同治疗前

[0012]

甲状腺吸碘试验	增高	正常	略高	同治疗前
三碘甲状腺原氨酸和游离三碘甲状腺原氨酸	增高	正常	略高	同治疗前
反三碘甲状腺原氨酸	增高	正常	略高	同治疗前