



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 102166311 A

(43) 申请公布日 2011.08.31

(21) 申请号 201010550822.9

(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 36/899 (2006.01)

A61P 5/16 (2006.01)

A61K 33/00 (2006.01)

A61K 35/56 (2006.01)

权利要求书 1 页 说明书 4 页

(54) 发明名称

一种治疗脾虚肝旺型甲状腺功能亢进症的中药制备方法

(57) 摘要

一种治疗脾虚肝旺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。目前治疗脾虚肝旺型甲状腺功能亢进症一般采用甲巯咪唑,副作用大,而粒细胞缺乏症为抗甲状腺药物中最低者,妊娠期使用偶可引起胎儿头皮生长缺陷。该发明的技术方案为:取丹皮、栀子、柴胡、香附、木香、乌药、橘皮、青皮、枳实、厚朴、响铃草、昆布、海藻、瓦楞子、海蛤壳、海浮石、天竺黄、竹茹、栝楼、党参、黄芪、太子参、白术、狼把草、饴糖、大枣、茯苓、当归、白芍和青果,将上述中药置于水中浸泡,然后文火煎制过滤去渣得药液即为治疗脾虚肝旺型甲状腺功能亢进症的中药。它的优点是:能使脾虚肝旺型甲状腺功能亢进症得到治愈或好转。

1. 一种治疗脾虚肝旺型甲状腺功能亢进症的中药制备方法,其特征是:取丹皮 12 重量份、栀子 9 重量份、柴胡 12 重量份、香附 9 重量份、木香 3 重量份、乌药 3 重量份、橘皮 15 重量份、青皮 6 重量份、枳实 9 重量份、厚朴 6 重量份、响铃草 6 重量份、昆布 9 重量份、海藻 3 重量份、瓦楞子 3 重量份、海蛤壳 3 重量份、海浮石 6 重量份、天竺黄 9 重量份、竹茹 9 重量份、栝楼 12 重量份、党参 15 重量份、黄芪 18 重量份、太子参 9 重量份、白术 12 重量份、狼把草 3 重量份、饴糖 9 重量份、大枣 12 重量份、茯苓 12 重量份、当归 9 重量份、白芍 9 重量份和青果 9 重量份,在以上 30 味中药,置于 1500 毫升水中浸泡 39 分钟,然后文火煎制 35 分钟,过滤去渣得药液 660 毫升,即为治疗脾虚肝旺型甲状腺功能亢进症的中药。

一种治疗脾虚肝旺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脾虚肝旺型甲状腺功能亢进症的中药制备方法。

背景技术

[0002] 目前治疗脾虚肝旺型甲状腺功能亢进症一般采用:①甲巯咪唑:副作用较 PTU 多,而粒细胞缺乏症为抗甲状腺药物中最低者,妊娠期使用偶可引起胎儿头皮生长缺陷。②碘剂:可引起变态反应,如鼻卡化、头痛、结膜炎、喉炎、皮疹、呕吐、腹痛、腹泻及口内金属味。严重者偶可引起循环衰竭及肺水肿。碘剂使用过久、过大,可引起甲状腺肿以至甲状腺功能减退症。母体在妊娠过程用含碘制剂可引起胎儿甲状腺肿。缺碘地区人民补碘后会使得碘甲亢发病率增加。③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。④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。

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脾虚肝旺型甲状腺功能亢进症的中药制备方法。1、定义:脾虚肝旺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,脾虚肝旺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。脾虚肝旺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:颈部肿大,伴面黄少华,纳少腹胀,食入尤甚,便溏,胁痛、眩晕、头痛、耳鸣、耳聋、目赤、舌边红、苔黄、脉弦数。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:取丹皮 12 重量份、栀子 9 重量份、柴胡 12 重量份、香附 9 重量

份、木香 3 重量份、乌药 3 重量份、橘皮 15 重量份、青皮 6 重量份、枳实 9 重量份、厚朴 6 重量份、响铃草 6 重量份、昆布 9 重量份、海藻 3 重量份、瓦楞子 3 重量份、海蛤壳 3 重量份、海浮石 6 重量份、天竺黄 9 重量份、竹茹 9 重量份、栝楼 12 重量份、党参 15 重量份、黄芪 18 重量份、太子参 9 重量份、白术 12 重量份、狼把草 3 重量份、饴糖 9 重量份、大枣 12 重量份、茯苓 12 重量份、当归 9 重量份、白芍 9 重量份和青果 9 重量份,在以上 30 味中药,置于 1500 毫升水中浸泡 39 分钟,然后文火煎制 35 分钟,过滤去渣得药液 660 毫升,即为治疗脾虚肝旺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。并且能使脾虚肝旺型甲状腺功能亢进症得到治愈或好转。丹皮、栀子、柴胡、香附、木香、乌药、橘皮、青皮、枳实、厚朴,这 10 味药具有清热凉血、清肝降压、活血消瘀、泻火除烦、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。响铃草、昆布、海藻、瓦楞子、海蛤壳、海浮石、天竺黄、竹茹、栝楼。这 9 味药具有清肺止咳,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,消肿疗痈之功效。其中: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,为治脾虚肝旺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,丹皮、栀子、柴胡、香附、木香、乌药、橘皮、青皮、枳实、厚朴、响铃草、昆布、海藻、瓦楞子、海蛤壳、海浮石、天竺黄、竹茹、栝楼,这 19 味药在治疗脾虚肝旺型甲状腺功能亢进症的过程中,起主要治疗作用,故为君药。党参、黄芪、太子参、白术、狼把草、饴糖、大枣、茯苓、当归、白芍,这 10 味药具有补气补血、补脾、健脾、柔肝止痛、养阴平肝、敛阴之功效,在治疗脾虚肝旺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。青果:甘、涩、酸,平。入肺经。清肺利咽,解毒。能率诸药上行直达病灶,故为佐使药。丹皮、栀子、柴胡、香附、木香、乌药、橘皮、青皮、枳实、厚朴、响铃草、昆布、海藻、瓦楞子、海蛤壳、海浮石、天竺黄、竹茹、栝楼、党参、黄芪、太子参、白术、狼把草、饴糖、大枣、茯苓、当归、白芍、青果。以上 30 味药物,配伍应用,具有清热凉血、清肝降压、活血消瘀、泻火除烦、疏肝解郁、理气止痛、补脾益气、清肺止咳、生津润肠、健脾渗湿、活血通脉、化痰散结、消痰软坚、清肺化痰、涤痰开郁、宽中散结、消肿疗痈之功效,是治疗脾虚肝旺型甲状腺功能亢进症的最佳配方。丹皮:苦、辛,微寒。入心、肝、肾经。清热凉血,清肝降压,活血消瘀。栀子:苦,寒。入心、肝、肺、胃、三焦经。泻火除烦、泄热利湿、凉血止血。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。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。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，利尿消肿。海浮石：咸，寒。入肺经。清肺化痰，软坚散结，消石通淋。天竺黄：甘，寒。入心、胃、肝经。清热豁痰，凉心定惊。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。党参：甘，平。入脾、肺经。补中益气，养血生津。黄芪：甘，温。入脾、肺经。补气升阳，固表止汗，托疮生肌，利尿消肿。太子参：甘、微苦，微温。入脾、肺经。益气生津。白术：甘、苦、温。入脾、胃经。补脾益气、燥湿利尿、固表止汗。狼把草：苦，平。入脾、肺、大肠经。补气，清热消滞。饴糖：甘，微温。入脾、胃、肺经。补脾缓痛，润肺止咳。大枣：甘，温。入脾、胃、心、肝经。补脾和营，益气止血，养心安神，缓和药性。茯苓：甘，平。入心、脾、胃、肺、肾、经。利尿渗湿，健脾补中，宁心安神。当归：甘、辛、苦、温。入肝、心、脾经。补血调经，活血止痛、润肠通便。白芍：苦、酸，微寒。入肝、脾经。补血敛阴，柔肝止痛，养阴平肝。青果：甘、涩、酸，平。入肺经。清肺利咽，解毒。

具体实施方式：

[0007] 取丹皮 12g、栀子 9g、柴胡 12g、香附 9g、木香 3g、乌药 3g、橘皮 15g、青皮 6g、枳实 9g、厚朴 6g、响铃草 6g、昆布 9g、海藻 3g、瓦楞子 3g、海蛤壳 3g、海浮石 6g、天竺黄 9g、竹茹 9g、栝楼 12g、党参 15g、黄芪 18g、太子参 9g、白术 12g、狼把草 3g、饴糖 9g、大枣 12g、茯苓 12g、当归 9g、白芍 9g 和青果 9g，在以上 30 味中药，置于 1500 毫升水中浸泡 39 分钟，然后文火煎制 35 分钟，过滤去渣得药液 660 毫升，即为治疗脾虚肝旺型甲状腺功能亢进症的中药。当脾虚肝旺型甲状腺功能亢进症的患者需要治疗时，将药液加温到 37℃，一次 330 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] 295 例脾虚肝旺型甲状腺功能亢进症的病人中，18～20 岁者 1 例，占 0.34%；21～38 岁者 259 例，占 87.80%；39～56 岁者，35 例，占 11.86%。

[0009] 295 例脾虚肝旺型甲状腺功能亢进症的病人中，治疗 2～5 天痊愈者 1 例，占 0.34%；6～10 天痊愈者 166 例，占 56.27%；11～15 天痊愈者，125 例，占 42.37%；16～21 天痊愈者，2 例，占 0.68%；22 天痊愈者，1 例，占 0.34%。

[0010] 表一：295 例脾虚肝旺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	颈部肿大, 伴面黄少华, 纳少腹胀, 食入尤甚, 便溏, 胁痛、眩晕、头痛、耳鸣、耳聋、目赤、舌边红、苔黄、脉弦数。	颈部无肿大, 面色红润, 饮食正常, 无腹胀、便溏, 胁痛、眩晕、头痛、耳鸣、耳聋、目赤, 舌质淡红, 苔薄白, 脉弦。	颈部略肿大, 面色红润, 饮食略少, 偶有腹胀, 无便溏、胁痛、眩晕、头痛、耳鸣、耳聋、目赤, 舌质淡红, 苔薄略黄, 脉弦略数	同治疗前

[0012]

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
	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