(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利

(10)授权公告号 CN 102824622 B
(45)授权公告日 2013.10.02

(21)申请号 201210305110.X
(22)申请日 2012.08.27
(73)专利权人 何良爱
地址 250012 山东省济南市文化西路107号山东大学齐鲁医院
(72)发明人 何良爱 刘昆 何良燕 王传红 何良辉 刘延兵
(74)专利代理机构 济南鲁科专利代理有限公司 37214
代理人 卢福江
(51)Int.Cl.
A61K 36/9068(2006.01)
A61P 19/08(2006.01)
A61K 35/12(2006.01)
A61K 35/20(2006.01)
A61K 35/56(2006.01)

(56)对比文件
CN 101239132 A,2008.08.13, 权利要求1-3.
CN 101279077 A,2008.10.08, 权利要求1.
CN 102309644 A,2012.01.11, 权利要求1-5.
CN 1733134 A,2006.02.15, 权利要求1-2.

审查员 王芳菲

权利要求书1页 说明书5页

(54)发明名称

一种治疗心悸型闭合性骨折的中药洗剂制备方法

(57)摘要

一种治疗心悸型闭合性骨折的中药洗剂制备方法，属于中药制备方法技术领域。目前治疗心悸型闭合性骨折一般采用西药治疗，其缺点是存在一定副作用。该发明的技术方案为：取白扁豆、燕窝、人乳汁、大枣、山药、小麦、太子参、乌骨鸡、甘蓝、龙眼肉、白术、白芍药、西洋参、当归、莲子、党参、益智仁、黄芪、黄精、粳米、干姜、千层塔、八仙草、马尾连、马齿苋、马桑叶、败酱草、明党参、罗锅底、知母、金果榄、金莲花、金银花、金盏银盘、鱼腥草、夜关门、贯叶连翘、垂盆草、珍珠草、木豆和甘草，将以上41味中药放入水中浸泡，然后文火煎制，过滤去渣得药液即为治疗心悸型闭合性骨折的中药洗剂。它的优点是：制成的中药液毒副作用小，治愈率高。

CN 102824622 B

1. 一种治疗心悸型闭合性骨折的中药洗剂制备方法，其特征是：取白扁豆 9 克、燕窝 9 克、人乳汁 9 克、大枣 9 克、山药 6 克、小麦 9 克、太子参 9 克、乌骨鸡 9 克、甘蓝 6 克、龙眼肉 6 克、白术 6 克、白芍药 9 克、西洋参 3 克、当归 3 克、莲子 6 克、党参 6 克、益智仁 3 克、黄芪 3 克、黄精 6 克、粳米 9 克、干姜 3 克、千层塔 9 克、八仙草 9 克、马尾连 6 克、马齿苋 9 克、马桑叶 6 克、败酱草 3 克、明党参 3 克、罗锅底 6 克、知母 6 克、金果榄 9 克、金莲花 3 克、金银花 3 克、金盏银盘 6 克、鱼腥草 6 克、夜关门 3 克、贯叶连翘 9 克、垂盆草 3 克、珍珠草 6 克、木豆 9 克和甘草 9 克，将以上 41 味中药放入 1800 毫升水中，浸泡 35 分钟，然后文火煎制 30 分钟，过滤去渣得药液 390 毫升，煎出的药液即为治疗心悸型闭合性骨折的中药洗剂。

一种治疗心悸型闭合性骨折的中药洗剂制备方法

技术领域

[0001] 本发明涉及中药洗剂制备方法技术领域，更具体的讲是一种治疗心悸型闭合性骨折的中药洗剂制备方法。

背景技术

[0002] 目前治疗心悸型闭合性骨折，一般采用：

[0003] 1、氨苄西林：大量口服常出现胃肠道不适。肌注局部有疼痛。无论口服或注射均可引起变态反应，以皮疹为多见。用药前必须先做皮试。

[0004] 2、苯扎溴铵：①本品为外用消毒灭菌剂，不可内服。②反复使用可出现皮肤干燥症状。

[0005] 3、酒精：①本品易挥发，宜密封保存；②本品不宜与中枢抑制药、口服降糖药同用；③本品避免与氧化剂同放，以防燃烧。

[0006] 4、碘酊：对碘有高度过敏的人，碘酊的皮肤涂擦可引起全身皮疹反应和高热，应予注意。

[0007] 5、头孢噻肟：①肌注局部可有疼痛；②静注时可有血栓性静脉炎发生；③皮疹、药物热等变态反应。

[0008] 6、头孢唑肟：①本品偶可致过敏，对可疑过敏病人特加防护；②用药期间可能出现胃肠道反应、肝功能改变、尿素氮增高、红细胞与血红素减少等。

[0009] 7、氨曲南：偶有味觉异常、皮疹、轻度胃肠道反应，肌注局部疼痛，静注可出现静脉炎。

[0010] 8、采用青霉素：用前必须做皮试，阳性者禁用。因为青霉素易发生变态反应，特别是过敏性休克（最危险的过敏性休克，可发生在做皮肤试验的当时，极少数可发生在连续用药的过程中，后者称迟发性过敏性休克），如不及时抢救，可危及生命。

[0011] 9、应用卡那霉素：对听神经和肾脏均有毒性，前者表现为耳鸣、听力减退、甚至永久性耳聋，后者表现为蛋白尿、管型尿等。

[0012] 10、采用磺胺甲恶唑：患者有时引起胃肠道反应、结晶尿、血尿、皮疹、药热及白细胞减少。

[0013] 11、苯酚：苯酚对组织穿透力强，易从皮肤吸收，大剂量或长时间外用，可能发生中毒。

[0014] 12、阿莫西林：偶见皮疹，口服大量后可有恶心、上腹部不适、腹泻等；伪膜性结肠炎。

发明内容

[0015] 为克服上述缺点，本发明的目的是发明一种治疗心悸型闭合性骨折的中药洗剂制备方法。由于外力作用，使骨受到连续性、完整性的破坏，称为骨折。一、外因：（一）直接外力：外来暴力直接作用于肢体的某一部位，以致该部发生骨折。这类骨折多为横形，往往

伴有不同程度的皮肤、筋肉和血管挫裂伤。(二)间接外力:外来暴力作用于肢体某部,通过力的传导作用而在他处发生骨折。跌倒手掌触地引起桡骨远端骨折等。这类骨折多发生于骨质的薄弱部位和承受“剪力”的部位。(三)筋肉牵拉:筋肉附着于骨上,当肢体运动不协调或某种原因导致筋肉强力牵拉时,将筋肉附着之骨撕裂,造成骨折。如猛力投掷时,前臂屈肌强力收缩引起肱骨内上髁撕脱骨折等。(四)疲劳:长时间地从事某种运动,积累性外力使某处骨骼负担过重,疲劳过度,发生骨断裂。如久行引起第二蹠骨颈骨折,长跑引起腓骨下三分之一骨折等。二、内因:内因在骨折发生中起主导作用。除病理性骨折外,与年龄、部位、骨的结构特点、筋肉的附着、体质与体型以及肢体功能活动状况等有密切关系。三、闭合性骨折:骨折部表皮未破,骨折断端不与外界相通。

[0016] 病因病机:由于心气不足,当出现闭合性骨折时,扰动心神,出现心悸不宁,而发本病。

[0017] 临床表现:骨折后,心悸甚,气短,头晕。骨折部位肿胀疼痛,活动受限,骨折表皮未破,骨折断端不与外界相通,舌质淡红,苔薄白,脉数。

[0018] 它的技术方案为:取白扁豆 9 克、燕窝 9 克、人乳汁 9 克、大枣 9 克、山药 6 克、小麦 9 克、太子参 9 克、乌骨鸡 9 克、甘蓝 6 克、龙眼肉 6 克、白术 6 克、白芍药 9 克、西洋参 3 克、当归 3 克、莲子 6 克、党参 6 克、益智仁 3 克、黄芪 3 克、黄精 6 克、粳米 9 克、干姜 3 克、千层塔 9 克、八仙草 9 克、马尾连 6 克、马齿苋 9 克、马桑叶 6 克、败酱草 3 克、明党参 3 克、罗锅底 6 克、知母 6 克、金果榄 9 克、金莲花 3 克、金银花 3 克、金盏银盘 6 克、鱼腥草 6 克、夜关门 3 克、贯叶连翘 9 克、垂盆草 3 克、珍珠草 6 克、木豆 9 克和甘草 9 克,将以上 41 味中药放入 1800 毫升水中,浸泡 35 分钟,然后文火煎制 30 分钟,过滤去渣得药液 390 毫升,煎出的药液即为治疗心悸型闭合性骨折的中药洗剂。

[0019] 该发明的优点是:本方 41 味中药,在药店均能买到,制作简单,制成的中药液毒副作用小,疗程短,治愈率高。君臣佐使,恰到好处。应用中药的同时,避免了西药引起的不良反应、过敏反应和毒性反应。白扁豆、燕窝、人乳汁、大枣、山药、小麦、太子参、乌骨鸡、甘蓝、龙眼肉、白术、白芍药、西洋参、当归、莲子、党参、益智仁、黄芪、黄精、粳米、干姜,以上 21 味药具有益气救脱、健脾养胃、暖脾散寒、补中益气之功效。在治疗心悸型闭合性骨折的过程中,起主要治疗作用,故为君药。千层塔、八仙草、马尾连、马齿苋、马桑叶、败酱草、明党参、罗锅底、知母、金果榄、金莲花、金银花、金盏银盘、鱼腥草、夜关门、贯叶连翘、垂盆草、珍珠草。以上 18 味药具有消痈化脓、祛瘀止痛、凉血止血、消肿止痛、清热泻火之功效。在治疗心悸型闭合性骨折的过程中,能辅助主药发挥治疗作用,故为臣药。木豆:甘、微酸,温。入肝、脾二经。补中益气,清热解毒利尿通淋。这味药能引领诸药到达病灶部位,发挥治疗作用,故为佐药。甘草:甘,平。入十二经。补脾润肺,益气复脉,缓急止痛,清热解毒,调和药性。既能纠诸药之偏性,又能缓解诸药之毒性,故为使药。白扁豆、燕窝、人乳汁、大枣、山药、小麦、太子参、乌骨鸡、甘蓝、龙眼肉、白术、白芍药、西洋参、当归、莲子、党参、益智仁、黄芪、黄精、粳米、干姜、千层塔、八仙草、马尾连、马齿苋、马桑叶、败酱草、明党参、罗锅底、知母、金果榄、金莲花、金银花、金盏银盘、鱼腥草、夜关门、贯叶连翘、垂盆草、珍珠草、木豆、甘草,这 41 味药配伍应用,共同起到活血止血、健脾消积、活血消肿、散瘀止痛、散寒止痛、利气宽胸散结、清热化痰止咳之功效。君臣佐使,配伍得当,是治疗心悸型闭合性骨折的最佳配方。白扁豆:甘、微温。入脾、胃二经。化湿解暑,健脾和中,除湿止带,生津止渴,解毒,消积化癥。

燕窝：甘、平、咸，微毒。入心、肺、脾、胃、肾五经。养阴润肺、益气补中。人乳汁：甘、咸，平。入心、肺、胃三经。益气补血、滋阴润燥、养血调经、补益脾胃、消肿疗疮。大枣：甘、温。入脾、胃二经。补中益气、养血安神、缓和药性。山药：甘，平。入脾、肺、肾三经。健脾养胃、补肾涩精、补益肺气，治疗血痹阻络，缓急解毒。小麦：甘，凉。入心、脾、肾三经。养心益脾、清热润燥、止血散血。太子参：甘、微苦，微温。入脾、肺二经。补益脾肺、益气生津。乌骨鸡：甘、平。入肝、肾二经。养阴退热。甘蓝：甘，平，无毒。入胃、肾二经。益肾补髓、和胃止痛。龙眼肉：甘、温。入心、脾二经。补益心脾、养血安神、润肺止咳。白术：苦、甘，温。入脾、胃二经。补气健脾、燥湿化痰、利水退肿、祛风散寒、固表止汗、益气安胎。白芍药：苦、酸，微寒。入肝、脾二经。养血柔肝、敛阴止汗、缓中止痛、平抑肝阳。西洋参：辛、甘、苦，寒。入心、肺、胃、肾、大肠五经。补气益阴、清热生津、清热止血。当归：辛、甘，温。入心、肝、脾、肺四经。养血和血、活血止痛、养血调经、润肠通便、降逆止咳，治疗头痛、内伤发热。莲子：甘、涩，平。入心、脾、肾三经。补脾止泻、益肾止遗、养心安神。党参：甘、平。入肺、脾二经。益气健脾、益气生津、补气除热。益智仁：辛，温。入脾、胃二经。暖脾散寒、温肾补虚。黄芪：甘，微温，无毒。入肺、脾二经。补气升阳、补气摄血、补气行滞、去瘀散结、益气固表、补气益阴、利水消肿、温里散寒、托脓生肌、强体质、延年益寿。黄精：甘，平，无毒。入脾、肺、肾三经。治肺阴虚咳嗽、治肺痨咳血、益精壮筋骨、治内热消渴、治脾胃虚弱。粳米：甘，平。入脾、胃二经。补中益气、健脾利湿。干姜：辛、热。入脾、胃、肺三经。温中逐寒、回阳通脉、消痰下气、温肺化饮、温经止血、治痈疽初起。千层塔：辛、甘、酸、微苦、平，无毒。入肺、大肠、肝、肾四经。清热解毒，燥湿敛疮，止血定痛。八仙草：辛、苦，寒。入心、肺二经。清热利湿，活血散於，解毒消肿。马尾连：苦，寒。入心、肝、胆、大肠四经。清热燥湿，清热解毒，凉肝明目，利湿退黄。马齿苋：酸，寒。入大肠、肝、脾三经。清热利湿，凉血解毒，止消渴，治目盲白翳。马桑叶：辛、苦，寒，有毒。入心、肺二经。清热解毒，祛风除湿。败酱草：辛、苦，微寒。入胃、大肠、肝三经。清热解毒、消痈化脓、祛瘀止痛、凉血止血、杀虫止痒。明党参：甘、微苦，微寒。入肺、脾、肝三经。清肺化痰、平肝止眩、健脾和胃、清热解毒。罗锅底：苦，寒，有毒。入胃、大肠二经。清热解毒、祛风利湿、凉血止血、消肿止痛。知母：苦，寒。入肺、胃、肾三经。清热泻火、滋阴润燥、滑肠通便、利水消肿。金果榄：苦，寒。入肺、脾、肝三经。清热解毒、清肝明目、清热止嗽。金莲花：苦，寒，无毒。入心、肝二经。清热解毒、清肝明目、辟秽解毒。金银花：甘，寒。入肺、胃、心、脾四经。辛凉解表、清热解毒、凉血止痢。金盏银盘：苦、甘、淡，平。入肺、大肠、脾、胃四经。疏风清热、清热解毒、活血化瘀、消食化积。鱼腥草：辛、寒。入肝、肺二经。清热解毒、解毒消痈、利尿消肿。夜关门：苦、辛，凉。入肺、肝、肾三经。补益肝肾、止咳平喘、消肿散瘀、益肝明目。贯叶连翘：辛、涩、微苦，平。入肺、大肠、胃三经。清热解毒、收涩止血、祛风利湿、疏利通乳。垂盆草：甘、淡、微酸，凉。入肝、胆、心、小肠四经。清热解毒、消肿排脓，治疗缠腰火丹、虫蛇咬伤、烧伤烫伤。珍珠草：甘、苦，凉。入肝、肺二经。清热利尿、清热解毒、健脾消疳、平肝明目。木豆：甘、微酸，温。入肝、脾二经。补中益气，清热解毒利尿通淋。甘草：甘，平。入十二经。补脾润肺，益气复脉，缓急止痛，清热解毒，调和药性。

[0020] 具体实施方式：取白扁豆 9g、燕窝 9g、人乳汁 9g、大枣 9g、山药 6g、小麦 9g、太子参 9g、乌骨鸡 9g、甘蓝 6g、龙眼肉 6g、白术 6g、白芍药 9g、西洋参 3g、当归 3g、莲子 6g、党参 6g、益智仁 3g、黄芪 3g、黄精 6g、粳米 9g、干姜 3g、千层塔 9g、八仙草 9g、马尾连 6g、马齿苋 9g、

马桑叶 6g、败酱草 3g、明党参 3g、罗锅底 6g、知母 6g、金果榄 9g、金莲花 3g、金银花 3g、金盏银盘 6g、鱼腥草 6g、夜关门 3g、贯叶连翘 9g、垂盆草 3g、珍珠草 6g、木豆 9g 和甘草 9g，以上 41 味药一起放入 1800 毫升水中，浸泡 35 分钟，然后文火煎制 30 分钟，过滤去渣，煎出的药液即为治疗心悸型闭合性骨折的中药洗剂。共煎药液 390 毫升，当心悸型闭合性骨折的病人需要治疗时，使药液温度为 36℃，每次 130 毫升，外洗患处，每日三次，二日为一疗程，若症状仍存，再洗第二疗程，以至痊愈。

[0021] 393 例心悸型闭合性骨折患者中，男性 276 例，占 70.2%；女性 117 例，占 29.8%。男性多于女性。

[0022] 表一、393 例心悸型闭合性骨折病人的年龄范围

[0023]

年龄（岁）	19 ～ 29	30 ～ 39	40 ～ 49	50 ～ 59
例数	22	226	137	8
百分比	5.6%	57.5%	34.9%	2%

[0024] 表二、393 例心悸型闭合性骨折病人的疗效表

[0025]

疗效	治愈	好转	无效
例数	390	3	无
百分比	99.2%	0.8%	无

[0026] 表三、393 例心悸型闭合性骨折病人疗程表

[0027]

治疗天数	3 ～ 5	6 ～ 9	10 ～ 14	15 ～ 21
例数	13	257	116	7
百分比	3.3%	65.4%	29.5%	1.8%

[0028] 表四、393 例心悸型闭合性骨折患者治疗前后情况表

[0029]

		治疗前	治疗后		
			治愈	好转	无效
临床表现		骨折后，心悸甚，气短，头晕。骨折部位肿胀疼痛，活动受限，骨折表皮未破，骨折断端不与外界相通，舌质淡红，苔薄白，脉数。	骨折处骨痂形成良好，无心悸、气短、头晕。骨折部位无肿胀疼痛，活动不受限，舌质淡红，苔薄白，脉弦。	骨折处部分骨痂形成，偶有心悸、气短、头晕。骨折部位偶有肿胀疼痛，活动偶有受限，舌质淡略红，苔薄略白，脉略数。	无
血液检查	白细胞计数	增多	正常	略高	无
	中性粒细胞	增多	正常	略高	无
	淋巴细胞	增多	正常	略高	无
骨折处拍片检查		闭合性骨折	骨折处骨痂形成良好	骨折处部分骨痂	同治疗前
局部肿胀		明显	无肿胀	轻微肿胀	同治疗前
局部疼痛		疼痛	无	轻微疼痛	同治疗前