



(12) 发明专利

(10) 授权公告号 CN 103394028 B

(45) 授权公告日 2015.02.04

(21) 申请号 201310290869.X

(22) 申请日 2013.07.11

(73) 专利权人 卢颖

地址 530700 广西壮族自治区河池市都安瑶族自治县安阳镇新屏路 66 号

(72) 发明人 卢颖 徐国华 邹鑫

(74) 专利代理机构 广西南宁汇博专利代理有限公司 45114

代理人 邹超贤

(51) Int. Cl.

A61K 36/9066(2006.01)

A61P 7/04(2006.01)

A61P 29/00(2006.01)

(56) 对比文件

CN 1260193 A, 2000.07.19, 全文.

CN 1623588 A, 2005.06.08, 全文.

CN 102335326 A, 2012.02.01, 全文.

CN 102406810 A, 2012.04.11, 全文.

CN 1943673 A, 2007.04.11, 权利要求书及说明书第 2 页第 1-4 段.

李彦民等.《跌打大全》疗伤用药特点分析.《陕西中医学院学报》.2013,第 36 卷(第 1 期),第 21-22 页.

奚鸿昌.伤科内伤论治.《中医临床研究》.2012,第 4 卷(第 1 期),第 72-75 页.

余林涛.血府逐瘀活血汤加减治疗软组织损伤 60 例.《中国中医药信息杂志》.1997,第 4 卷(第 6 期),第 31 页.

审查员 柯虹乔

权利要求书1页 说明书6页

(54) 发明名称

一种跌打内伤急救中草药组合物及其制备方法

(57) 摘要

发明公开了一种跌打内伤急救中草药组合物及其制备方法,本组合物由以下中草药和重量份数制成:桃仁 5-8 份、生地 3-6 份、苏木 8-11 份、赤芍 7-10 份、桔梗 3-6 份、暗紫贝母 7-10 份、红花 7-10 份、没药 3-6 份、枳壳 7-10 份、防风 8-11 份、归尾 8-11 份、乳香 8-11 份、小罗伞 15-18 份、两面针 17-20 份、莪术 8-11 份、田七 3-6 份、川芎 12-16 份、桂皮 6-9 份、土牛七 8-11 份、甘草 6-9 份。本组合物为传承秘方,对内伤的各种出血、瘀血疼痛、失语等显效快、治愈率较高,服用方便。经多年临床共 36 例试验,总有效率为 88.9%,具有较好的经济效益和社会效益。

1. 一种跌打内伤急救中草药组合物,其特征在于:由以下中草药原料和重量份数制成:桃仁 5-8 份、生地 3-6 份、苏木 8-11 份、赤芍 7-10 份、桔梗 3-6 份、暗紫贝母 7-10 份、红花 7-10 份、没药 3-6 份、枳壳 7-10 份、防风 8-11 份、归尾 8-11 份、乳香 8-11 份、小罗伞 15-18 份、两面针 17-20 份、莪术 8-11 份、田七 3-6 份、川芎 12-16 份、桂皮 6-9 份、土牛七 8-11 份、甘草 6-9 份。

2. 一种跌打内伤急救中草药组合物,其特征在于:由以下中草药原料和重量份数制成:桃仁 6 份、生地 4 份、苏木 9 份、赤芍 8 份、桔梗 8 份、暗紫贝母 8 份、红花 8 份、没药 8 份、枳壳 8 份、防风 9 份、归尾 9 份、乳香 9 份、小罗伞 16 份、两面针 18 份、莪术 9 份、田七 4 份、川芎 14 份、桂皮 7 份、土牛七 9 份、甘草 7 份。

3. 一种跌打内伤急救中草药组合物的制备方法,其特征在于:包括将中草药原料分别烘干,粗粉碎,蒸煮,过滤工序,制备得到跌打内伤急救中草药组合物,具体操作步骤如下:

(1)烘干:将中草药原料桃仁 5-8 份、生地 3-6 份、苏木 8-11 份、赤芍 7-10 份、桔梗 3-6 份、暗紫贝母 7-10 份、红花 7-10 份、没药 3-6 份、枳壳 7-10 份、防风 8-11 份、归尾 8-11 份、乳香 8-11 份、小罗伞 15-18 份、两面针 17-20 份、莪术 8-11 份、田七 3-6 份、川芎 12-16 份、桂皮 6-9 份、土牛七 8-11 份、甘草 6-9 份分别采用循环热风烘干,控制含水量 $\leq 12\%$,挑除杂质;

(2)粗粉碎:将经烘干的中草药原料分别采用粉碎机粗粉碎,过 40-60 目筛;

(3)蒸煮 A:将粗粉碎的中草药原料投入蒸煮锅中蒸煮;

(5)过滤 A:将蒸煮液用纱布或工业滤布过滤,得到蒸煮液 A 和中草药渣,分别备用;

(6)蒸煮 B:将步骤(5)的中草药渣和纯净水投入蒸煮锅中蒸煮;

(7)过滤 B:将经步骤(6)蒸煮的中草药液用纱布或工业滤布过滤,得到蒸煮液 B 和中草药渣;

(8)混合浓缩:将蒸煮液 A 和蒸煮液 B 加入浓缩锅中混合均匀得到蒸煮混合液,蒸煮混合液浓缩为 1/4-6,按常规方法罐装,杀菌得到跌打内伤急救中草药组合物水剂;或者所述的蒸煮混合液按常规方法浓缩,醇析,制丸,得到跌打内伤急救中草药组合物丸剂;

所述的蒸煮控制温度 90-105 $^{\circ}\text{C}$,时间 1-2 小时;

所述的纱布或工业滤布过滤采用 80-100 目;

所述的蒸煮 A 和蒸煮 B 控制用水量分别为中草药原料重量份的 5-6 倍和 3-4 倍。

一种跌打内伤急救中草药组合物及其制备方法

技术领域

[0001] 本发明属于中药技术领域,涉及一种跌打内伤急救中草药组合物及其制备方法。

背景技术

[0002] 在人们的日常生活和工作中,难免会因为遇到各种险情。软组织内伤瘀血和肌肉内伤瘀血是指人体皮肤或皮下组织、肌肉、关节筋络突然受到撞击和压迫等原因导致的内伤瘀血,急性软组织内伤瘀血是伤科的常见病。急性软组织内伤瘀血的症状是疼痛、肿胀、功能障碍。损伤性脑出血,会引起脑局部血液循环障碍,导致急性脑内伤瘀血症状,多以偏瘫、失语、昏迷等为常见。治疗方法有两种,一种是手术,另一种是服药。当患者脑内出血40-100 CC时,通常采用手术开颅,存在医疗费用大,后遗症较严重,死亡率较高的问题。有的患者虽然保住了性命,但是约90%的患者会出现不同程度的脑神经损伤,造成生活不能自理或成了植物人。当患者脑内出血5-40 CC时,通常采用静脉给药,约30%的患者能够治愈,约50%的患者无法治愈,约20%的患者反而病情会加重,甚至导致死亡,其疗效低。此外,脑内出血的患者通过服用今成药或西药等,其服药时间长,病情好转缓慢,治愈率一般只有10-20%,其疗效同样低。

[0003] 现代医学认为,损伤后局部组织细胞微观结构损伤和微小管破裂、出血,以及组织细胞充血水肿和变性坏死导致受损局部肿胀、疼痛,同时,局部组织细胞释放出炎性介质,代谢产物聚集造成内环境改变,引起损伤细胞代谢障碍,从而加重局部症状和体征以及病理变化。在治疗方面,现代医学则常采用消炎镇痛类药物;中医主张活血化瘀法,外用药物多是应用于伤患局部的药物,也有内服与外用药物治疗,在伤科治疗中占有重要地位。

[0004] 中国专利 CN201210264058.8,中草药治疗软组织内伤瘀血和脑出血的药物及其制备方法。该药物主要原药组分及重量份数如下:磨盘根10-20份、苏木6-15份和假烟叶10-20份,以水提或/和醇提方法提取中草药有效成份,制备成各种口服剂。主治脑出血和软组织内伤的各种疼痛瘀血。

[0005] 中国专利 CN 20081005025608,一种疏通气滞瘀血治疗软组织、肌肉损伤药物;是由下述重量份原料药组成:象皮15-25、蛇床子8-12、沉香14-25、山药8-12、牛膝8-12、莲子心3-7、伏苓3-7、菟丝子8-12、红参8-12、丁香8-12、木香8-12、丹参8-12、当归8-12、肉苁蓉8-12、香附3-7、三七14-20、神曲3-7、甘草3-7、冰片3-7、射香0.1-0.2;其制备方法是:将上述药物配方称取,粉碎,共为细末即成。主治是:内伤、金伤、骨损、皮肉癌肿、筋伤、筋肿、筋聚、筋纽、筋翻、筋闪、筋拧、软组织各种疼痛;具有用药少,价格低廉,制作简单,没有毒副作用、火毒不伤及内脏、解除气滞、血癌、不留后遗症和疗效确切的优点。

[0006] 中国专利 CN 20061003701301,治疗脑出血的药物,主要由下述重量份的原料制成:地稳根8-12份,九节茶10-20份,三加皮10-15份,大蓟6-20份,丹参15-25份,毛冬青10-20份,桑枝20-30份,益母草10-15份,女贞子12-20份,牛膝10-20份,石营蒲10-15份。本方具有凉血止血、快速化瘀脑内积血、软化血管、通经活络、醒神开窍、健胃补肾之功。无论患者脑内积血量多少,在末开颅时,患者在2-20天内,只要病情稳定,即使是植物人,

插胃灌服和能吞服流汁药液,服用本发明的药物,疗效最佳,有效率达 96.5%。

[0007] 俗称伤筋动骨一百天,就是说这种病恢复的比较慢。目前,市场上出售的治疗内外伤的药物比较多,各有千秋,大多数都有一定的疗效。现有的治疗方法主要是内服、外敷膏药,或药液外搽,或中药湿敷和熏等,但能够迅速缓解疼痛、尽快止血复语、醒脑很少。本发明人以祖传秘方及实验证实,跌打内伤急救中草药组合能达到快速止血,消肿止痛,恢复语言能力。

[0008] 发明内容

[0009] 本发明的目的为克服现有技术存在的问题,对软组织内伤瘀血和脑出血能达到疗效确切、显效快的急救用药,提供一种跌打内伤急救中草药组合及其制备方法。

[0010] 本发明的技术方案如下:

[0011] 一种跌打内伤急救中草药组合,主要由以下中草药原料和重量份数制成:桃仁 5-8 份、生地 3-6 份、苏木 8-11 份、赤芍 7-10 份、桔梗 3-6 份、暗紫贝母 7-10 份、红花 7-10 份、没药 3-6 份、枳壳 7-10 份、防风 8-11 份、归尾 8-11 份、乳香 8-11 份、小罗伞 15-18 份、两面针 17-20 份、莪术 8-11 份、田七 3-6 份、川芎 12-16 份、桂皮 6-9 份、土牛七 8-11 份、甘草 6-9 份。

[0012] 以上所述的一种跌打内伤急救中草药组合,中草药原料和重量份数是:桃仁 6 份、生地 9 份、苏木 9 份、赤芍 8 份、桔梗 8 份、暗紫贝母 8 份、红花 8 份、没药 8 份、枳壳 8 份、防风 9 份、归尾 9 份、乳香 9 份、小罗伞 10 份、两面针 11 份、莪术 9 份、田七 9 份、川芎 9 份、桂皮 7 份、土牛七 9 份、甘草 7 份。

[0013] 一种跌打内伤急救中草药组合物的制备方法,包括将中草药原料分别烘干,粗粉碎,蒸煮,过滤工序,制备得到跌打内伤急救中草药组合,具体操作步骤如下:

[0014] (1) 烘干:将中草药原桃仁 5-8 份、生地 3-6 份、苏木 8-11 份、赤芍 7-10 份、桔梗 3-6 份、暗紫贝母 7-10 份、红花 7-10 份、没药 3-6 份、枳壳 7-10 份、防风 8-11 份、归尾 8-11 份、乳香 8-11 份、小罗伞 15-18 份、两面针 17-20 份、莪术 8-11 份、田七 3-6 份、川芎 12-16 份、桂皮 6-9 份、土牛七 8-11 份、甘草 6-9 份分别采用循环热风烘干,控制含水量 $\leq 12\%$,挑除杂质;

[0015] (2) 粗粉碎:将经烘干的中草药原料分别采用粉碎机粗粉碎,过 40-60 目筛;

[0016] (3) 蒸煮 A:将粗粉碎的中草药原料投入蒸煮锅中蒸煮;

[0017] (5) 过滤 A:将蒸煮液用纱布或工业滤布过滤,得到蒸煮液 A 和中草药渣,分别备用;

[0018] (6) 蒸煮 B:将步骤(5)的中草药渣和纯净水投入蒸煮锅中蒸煮;

[0019] (7) 过滤 B:将经步骤(6)蒸煮的中草药液用纱布或工业滤布过滤,得到蒸煮液 B 和中草药渣;

[0020] (8) 混合浓缩:将蒸煮液 A 和蒸煮液 B 加入浓缩锅中混合均匀得到蒸煮混合液,蒸煮混合液浓缩为 1/4-6,按常规方法罐装,杀菌得到跌打内伤急救中草药组合水剂。

[0021] 以上所述的蒸煮混合液按常规方法浓缩,醇析,制丸,得到跌打内伤急救中草药组合丸剂。

[0022] 以上所述的蒸煮控制温度 90-105 $^{\circ}\text{C}$,时间 1-2 小时。

[0023] 以上所述的纱布或工业滤布过滤采用 80-100 目。

[0024] 以上所述的蒸煮 A 和蒸煮 B 控制用水量分别为中草药原料重量份的 5-6 培和 3-4 培。

[0025] 以上所述的蒸煮锅设置回流装置。

[0026] 本中草药采用原药的药理药性是：

[0027] 1、桃仁(*Semen Persicae*), 别名:毛桃仁,大桃仁。桃仁含苦杏仁甙(*amygdalin*)、苦杏仁酶(*emulsin*)、脂肪油等。性味归经:苦、甘,平。归心、肝、大肠经。具有活血祛瘀,润肠通便,止咳平喘的功效。主治经闭,痛经,癥瘕痞块,跌扑损伤,肠燥便秘。

[0028] 2、生地(*Rehmannia glutinosa Libosch*), 别名:生地黄。生地含 B- 谷甾醇、甘露醇、地黄素、生物碱、脂肪酸和维生素 A 类物质等。性味归经:甘,寒。归心、肝、肾经。具有清热凉血,养阴,生津的功效。用于热病舌绛烦渴,阴虚内热,骨蒸劳热,内热消渴,吐血,衄血,发斑发疹。

[0029] 3、苏木(*Caesalpinia sappan L.*), 别名:苏枋、苏方、苏方木、棕木、赤木、红柴、红苏木、落文树。苏木含有含色原烷类化合物等。性味归经:甘;咸;辛凉。心;归肝;胃;脾经。具有活血祛瘀,消肿定痛的作用。主治妇人血滞经闭,痛经,产后瘀阻心腹痛,产后血晕,痛肿,跌打损伤,破伤风。

[0030] 4、赤芍(*Radix Paeoniae Rubra*), 别名:木芍药、红芍药、臭牡丹根。赤芍含芍药甙,氧化芍药甙,苯甲酰芍药甙等。性味归经:苦,微寒。归肝经。具有清热凉血;活血祛瘀的功效。主治温毒发斑,吐血衄血,目赤肿痛,肝郁胁痛,经闭痛经,症瘕腹痛,跌扑损伤,痈肿疮疡。

[0031] 5、桔梗(*Platycodon grandiflorus*), 别名:包袱花、铃铛花、僧帽花。桔梗含桔梗皂甙,菊糖,桔梗聚糖,葡萄糖及植物甾醇等。性味归经:味苦;辛;性平。归肺经。具有宣肺、祛痰、利咽、排脓、利五脏、补气血、补五劳、养气的功效。主治咳嗽痰多、咽喉肿痛、肺痈吐脓、胸满胁痛、痢疾腹痛、口舌生疮、目赤肿痛、小便癃闭。用于咳嗽痰多,胸闷不畅,咽痛,音哑,肺痈吐脓,疮疡脓成不溃。

[0032] 6、暗紫贝母(*Bulbus Fritillariae Unibracteatae*), 别名:松贝母、乌花贝母。暗紫贝母含去氢川贝碱(*chuanbeinone*)、西贝素(*imperialine*)。性味归经:性凉,甘平。归肺经、胃经。具有润肺止咳化痰平喘,清热化痰的功效。主治热症咳嗽,如风热咳嗽、燥热咳嗽、肺火咳嗽。

[0033] 7、红花(*Flos Carthami*), 别名:草红、刺红花、杜红花、金红花。红花含亚油酸、黄色素、红色素及蛋白质等。性味归经:味辛、性温,归心、肝经。具有活血通经、散瘀止痛的功效。主治经闭、痛经、恶露不行、症瘕痞块、跌打损伤。

[0034] 8、没药(*Myrrha*), 别名:末药 明没药 没药 末药 制没药 炙没药、醋炒没药 生没药 生明没药。没药含树脂、挥发油和树胶。性味归经:苦,辛,平。归肝、脾、心、肾经。具有活血止痛、消肿生肌等功效。主治胸腹瘀痛、痛经、经闭、症瘕、跌打损伤、痈肿疮疡、肠痈、目赤肿痛。

[0035] 9、枳壳(*Fructus Aurantii*), 别名:枳壳含挥发油和黄酮甙等物质。性味归经:味苦;酸;微寒。经:肺;脾;肝经;胃具有破气,行痰,消积的功效。主治胸膈痰滞,胸痞,胁胀,食积,噎气,呕逆,下痢后重,脱肛,子宫脱垂。

[0036] 10、防风(*Radix Saposhnikoviae*), 别名:铜芸、回云、回草、百枝、百种。防风含有

含色酮类成分, β -谷甾醇, β -谷醇- β -D-葡萄糖甙, 甘露醇, 香草酸等。性味归经: 味辛; 甘; 性微温。归膀胱经; 肺经; 脾经; 肝经。具有祛风解表、胜湿止痛、解痉、止痒的功效。主治外感风寒; 头痛身痛; 风湿痹痛; 骨节酸痛; 腹痛泄泻; 肠风下血; 破伤风; 风疹瘙痒; 疮疡初起。

[0037] 11、归尾(*Angelica sinensis*), 别名: 当归尾、当归须、归须、归腿、粗归腿。归尾

[0038] 含有大量的挥发油、维生素、有机酸等多种有机成分及微量元素。性味归经: 辛、甘、温。归肝; 心; 脾经。具有活血破瘀、调经止痛的功效。主治月经不调、痛经、腹痛、跌打、疮疡。

[0039] 12、乳香(*Olibanum*), 别名: 熏陆香、马尾香、乳头香、塌香、天泽香、摩勒香、多伽罗香等。乳香含有含树脂、树胶和挥发油等。性味归经: 性辛、苦、温。入心、肝、脾经。具有活血, 行气、止痛的功效。主治瘀阻气滞的脘腹疼痛, 风湿痹痛, 跌打损伤, 痛经, 产后腹痛。

[0040] 13、小罗伞(*Ardisia lindleyana*), 别名: 血党、活血胎、山血丹, 斑叶朱砂根、小凉伞、珍珠盖凉伞等。小罗伞含有含三萜皂甙、朱砂根甙、朱砂根新甙、单糖甙。性味归经: 苦甘辛, 温。具有活血调经, 祛风除湿的功效。主治经闭, 痛经, 风湿痹痛, 跌打损伤。

[0041] 14、两面针(*Zanthoxylum nitidum*), 别名: 入地金牛、红心刺刁根、红倒钩筋、两背针、双面针、双面刺、叶下穿针、大叶猫枝筋、上山虎、下山虎、山椒。两面针主要含有氯化两面针碱。性味归经: 苦、辛, 平; 有小毒。归肝、胃经。具有行气止痛, 活血化瘀, 祛风通络的功效。用于气滞血瘀引起的跌打损伤、风湿痹痛、胃痛、牙痛, 毒蛇咬伤; 外治汤火烫伤。

[0042] 15、莪术(*Rhizoma Curcumae*), 别名: 蓝心姜、黑心姜、姜七。莪术含有挥发油、姜黄素、去氢姜黄二酮和淀粉等。性味归经: 辛、苦, 温。归肝、脾经。具有行气破血, 消积止痛功效。主治瘰疬痞块, 瘀血经闭, 食积胀痛; 早期宫颈癌。

[0043] 16、田七(*Radix Notoginseng*), 别名: 三七、金不换、铜皮铁骨、人参三七、盘龙七。田七含有挥发性油、皂甙和氨基酸等。性味归经: 味甘; 微苦; 性温。归肝经; 胃经; 心经; 肺经; 大肠经。具有止血; 散血; 定痛的功效。主治跌扑瘀肿, 胸痹绞痛, 症瘕; 血瘀经闭; 痛经; 产后瘀阴腹痛; 疮痈肿痛。

[0044] 17、川芎(*Rhizoma Ligustici Chuanxiong*), 别名: 山鞠穷、芎藭、香果、胡藭、马衔、芎藭、雀脑芎、京芎、贯芎等。川芎含有川芎嗪、挥发油等。性味归经: 味辛, 性温。归肝、胆、心包经。具有活血祛瘀; 行气开郁; 祛风止痛的功效。主治头痛, 月经不调; 经闭痛经; 产后瘀滞腹痛; 症瘕肿块; 胸胁疼痛; 头痛眩晕; 风寒湿痹; 跌打损伤; 痈疽疮疡。

[0045] 18、桂皮(*Bark of Japanese Cinnamon*), 别名: 山肉桂、土桂、山玉桂、山桂皮。桂皮含有挥发油, 鞣质和脂肪油等。性味归经: 辛; 甘; 性温。归脾; 胃; 肝; 肾经。具有温脾胃; 暖肝肾; 祛寒止痛; 散瘀消肿的功效。主治腹冷痛; 呕吐泄泻; 腰膝酸冷; 寒疝腹痛; 寒湿痹痛; 瘀滞痛经; 血痢; 肠风; 跌打肿痛。

[0046] 19、土牛七(*Thunbergia grandiflora*), 别名: 土玄参、通骨消根、强过头、地藕、群党、鸭嘴参、大青、老鸦杓、白狗肠、老鸭嘴、假山苦瓜、葫芦藤、老鼠黄瓜。土牛七含有三萜皂甙、蜕皮甾酮、牛膝甾酮(*Inokosterone*)、紫茎牛膝甾酮(*Rubrosterone*)。尚含多糖类、氨基酸、生物碱类、香豆素类等。性味归经: 味辛; 性平。归肝、肾经。具有祛风通络; 散瘀止痛的功效。主治风湿痹痛; 痛经; 跌打肿痛; 骨折; 小儿麻痹后遗症。

[0047] 20、甘草(Radix Glycyrrhizae),别名:甜草根、红甘草、粉甘草。甘草主要含有甘草酸。性味归经:甘,平,无毒。入脾、胃、肺经。具有益气补中;缓急止痛;润肺止咳;泻火解毒;调和诸药的功效。主治脾胃虚弱,倦怠乏力,心悸气短,咳嗽痰多,脘腹、四肢挛急疼痛,痈肿疮毒,缓解药物毒性、烈性。

[0048] 本发明的优点及有益效果有:

[0049] 1、本跌打内伤急救中草药组合物为传承古秘方,对内伤的各种出血、瘀血疼痛、失语等显效快、治愈率高及服用方便的特点。经多年临床,在临床共 36 例试验中,总有效率为 88.9%。

[0050] 2、本发明药物的处方独特,原材料容易得到,成本低廉,具有较好的经济效益和社会效益。

具体实施方式

[0051] 下面结合具体实施例对本发明进一步说明。

[0052] 一、制备实施例

[0053] 实施例 1

[0054] 1、中草药原料和重量数

[0055] 桃仁 6g、生地 4g、苏木 9g、赤芍 8g、桔梗 8g、暗紫贝母 8g、红花 8g、没药 8g、枳壳 8g、防风 9g、归尾 9g、乳香 9g、小罗伞 16g、两面针 18g、莪术 9g、田七 4g、川芎 14g、桂皮 7g、土牛七 9g、甘草 7g 和纯净水 1.36kg。

[0056] 2、制备方法

[0057] 将中草药原料桃仁、生地、苏木、赤芍、桔梗、暗紫贝母、红花、没药、枳壳、防风、归尾、乳香、小罗伞、两面针、莪术、田七、川芎、桂皮、土牛七、甘草分别采用循环热风烘干,控制含水量 11%,挑除杂质;将经烘干的中草药原料分别采用粉碎机粗粉碎,过 40 目筛,料投入蒸煮锅中,加入纯净水 0.85kg,控制蒸煮温度 100℃,时间 1.5 小时,蒸煮液用 80 目纱布过滤得到蒸煮液 A。将中草药渣和纯净水 0.51kg 投入蒸煮锅中蒸煮,控制蒸煮温度 100℃,时间 1 小时,用 80 纱布过滤得到蒸煮液 B。将蒸煮液 A 和蒸煮液 B 加入浓缩锅中混合,浓缩为 0.3kg,分 4 份将浓缩液装瓶,得到跌打内伤急救中草药组合物水剂,每次服用 1 瓶,一日 2-3 次。

[0058] 实施例 2

[0059] 1、中草药原料和重量数

[0060] 桃仁 2.5kg、生地 1.5kg、苏木 4kg、赤芍 3.5kg、桔梗 1.5kg、暗紫贝母 3.5kg、红花 3.5kg、没药 1.5kg、枳壳 3.5kg、防风 4kg、归尾 4kg、乳香 4kg、小罗伞 7.5kg、两面针 8.5kg、莪术 4kg、田七 1.5kg、川芎 6kg、桂皮 3.5kg、土牛七 4kg、甘草 3kg 和纯净水 675kg。

[0061] 2、制备方法

[0062] 将中草药原料桃仁、生地、苏木、赤芍、桔梗、暗紫贝母、红花、没药、枳壳、防风、归尾、乳香、小罗伞、两面针、莪术、田七、川芎、桂皮、土牛七、甘草分别采用循环热风烘干,控制含水量 11%,挑除杂质;将经烘干的中草药原料分别采用粉碎机粗粉碎,过 40 目筛,料投入蒸煮锅中,加入纯净水 450kg,控制蒸煮温度 90℃,时间 2 小时,蒸煮液用 80 目纱布过滤得到蒸煮液 A。将中草药渣和纯净水 225kg 投入蒸煮锅中蒸煮,控制蒸煮温度 90℃,时间 1

小时,用 80 纱布过滤得到蒸煮液 B。将蒸煮液 A 和蒸煮液 B 加入浓缩锅中混合,浓缩,将浓缩按常规方法制成丸剂,得到跌打内伤急救中草药组合物丸剂。

[0063] 实施例 3

[0064] 1、中草药原料和重量数

[0065] 桃仁 4kg、生地 3kg、苏木 5.5kg、赤芍 5kg、桔梗 3kg、暗紫贝母 5kg、红花 5kg、没药 3kg、枳壳 5kg、防风 5.5kg、归尾 5.5kg、乳香 5.5kg、小罗伞 9kg、两面针 10kg、莪术 5.5kg、田七 3kg 份、川芎 8kg 份、桂皮 4.5kg、土牛七 5.5kg、甘草 4.5kg 和纯净水 1050kg。

[0066] 2、制备方法

[0067] 将中草药原料桃仁、生地、苏木、赤芍、桔梗、暗紫贝母、红花、没药、枳壳、防风、归尾、乳香、小罗伞、两面针、莪术、田七、川芎、桂皮、土牛七、甘草分别采用循环热风烘干,控制含水量 11.5%,挑除杂质;将经烘干的中草药原料分别采用粉碎机粗粉碎,过 60 目筛,料投入蒸煮锅中,加入纯净水 630kg,控制蒸煮温度 100℃,时间 1 小时,蒸煮液用 100 目工业滤布过滤得到蒸煮液 A。将中草药渣和纯净水 420kg 投入蒸煮锅中蒸煮,控制蒸煮温度 100℃,时间 1 小时,用 100 目工业滤布过滤得到蒸煮液 B。将蒸煮液 A 和蒸煮液 B 加入浓缩锅中混合,浓缩,将浓缩按常规方法制成胶囊,每个胶囊装散剂重量为 0.2 ~ 0.5g,得到跌打内伤急救中草药组合物胶囊剂。

[0068] 二、试用实施例

[0069] 采用本跌打内伤急救中草药组合物对内伤的各种出血、瘀血疼痛、失语患者临床共 36 例试验,总有效率为 88.9%。

[0070] 试用例 1

[0071] 郭 X:男性,13 岁,职业:学生,因爬树高空落下造成脑部和胸部内伤,引起脑部出血和胸部疼痛,引起脑局部血液循环障碍,导致急性脑损伤、失语症状。服用本发明产品第 3 天后,胸部疼痛好转;第 5 天后能发出声音;第 9 天后恢复语言能力;连续服用 1 个月后,经 X 线检查,脑部出血消除,胸部疼痛痊愈。

[0072] 试用例 2

[0073] 谭 X:男性,38 岁,职业:职员,因车祸造成小腿、腰部、脑部和胸部内伤,引起脑局部血液循环障碍,导致急性脑损伤、失语症状。服用本发明产品第 2 天后,胸部疼痛好转;第 3 天后能发出声音;第 6 天后恢复语言能力;连续服用 1 个半月后,经 X 线检查,脑部出血消除,小腿、腰部、胸部疼痛痊愈。

[0074] 试用例 3

[0075] 班 X X:女性,年龄 31 岁,职业:教师,因发生车祸,胸部、手和腿软组织内伤,疼痛瘀血,局部紫黑明显,服用本发明产品 2 天后出现好转,减少痛感,肿胀也开始消减。再连续服用 8 天疼痛基本消除,14 天全愈。

[0076] 试用例 4

[0077] 钟 X X:男性,职业:学生,年龄 15 岁,因滑倒造成腿部和腰部内伤疼痛、内瘀血,引起血液循环障碍。后服用本发明产品,服用第 3 天后患部疼痛好转;服用第 10 天后,患部疼痛消除;再连续服用 10 天,全部症状痊愈。