



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 111228443 A

(43)申请公布日 2020.06.05

(21)申请号 202010226040.3

(22)申请日 2020.03.26

(71)申请人 成都西南中医医院有限公司
地址 610032 四川省成都市金牛区一环路
西三段抚琴西北街6号1-7层

(72)发明人 林志武

(51)Int.Cl.

A61K 36/9066(2006.01)

A61K 9/20(2006.01)

A61P 7/04(2006.01)

A61P 37/08(2006.01)

A61K 35/64(2015.01)

A61K 35/62(2006.01)

A61K 35/36(2015.01)

A61K 35/32(2015.01)

A61K 35/10(2015.01)

权利要求书1页 说明书4页

(54)发明名称

治疗紫癜的中药组合物及其制备方法

(57)摘要

本发明提供了一种治疗紫癜的中药组合物及其制备方法,该组合物包括以下成分原料制得:党参10克、黄芪15克、炒白术10克、琥珀粉3克、茯苓20克、当归10克、赤芍10克、山药20克、川穹10克、紫草10克、茜草20克、山萸肉10克、丹皮10克、丹参20克、蝉衣10克、郁金10克、生地15克、三七15克、白茅根30克、水牛角30克、猫爪草15克、五味子15克、仙鹤草20克、小蓟20克、生山楂10克、川牛膝15克、制大黄6克、杠板归30克、石苇10克、血余炭10克、地龙10克、藕芥炭10克、荆芥炭10克。本发明采用多种中药配置而成,药效温和、副作用小、安全健康、疗效好且价格便宜。

1. 一种治疗紫癜的中药组合物,其特征在于,其包括以下成分原料制得:党参10克、黄芪15克、炒白术10克、琥珀粉3克、茯苓20克、当归10克、赤芍10克、山药20克、川穹10克、紫草10克、茜草20克、山萸肉10克、丹皮10克、丹参20克、蝉衣10克、郁金10克、生地15克、三七15克、白茅根30克、水牛角30克、猫抓草15克、五味子15克、仙鹤草20克、小蓟20克、生山楂10克、川牛膝15克、制大黄6克、杠板归30克、石苇10克、血余炭10克、地龙10克、藕芥炭10克、荆芥炭10克。

2. 一种治疗紫癜的中药组合物的制备方法,其特征在于,该制备方法包括以下步骤:按处方称取如权利要求1所述的各味原料药,用清水淋洗除去杂质,再进行干燥,将上述干燥后的各味原料药研磨成细末后混合均匀,然后加入常用载体,制剂成型,得到丸剂。

治疗紫癜的中药组合物及其制备方法

技术领域

[0001] 本发明涉及一种中药组合物及其制备方法,具体地,涉及一种治疗紫癜的中药组合物及其制备方法。

背景技术

[0002] 紫癜,亦称紫斑,以血液溢于皮肤、粘膜之下,出现瘀点瘀斑。紫癜包括西医学的过敏性紫癜和血小板减少性紫癜;过敏性紫癜发病年龄多为3-14岁,尤以学龄儿童多见,男性多于女性,春季发病较多;血小板减少性紫癜发病年龄多为2-5岁,男女发病无差异,其死亡率约1%,主要致死原因为颅内出血,本病发病多较急,出血为其主症。除皮肤、粘膜出现紫癜外,常伴鼻衄、齿衄、呕血、便血、尿血等。出血严重者,可见面色苍白等血虚症状,甚则发生虚脱。目前用于治疗紫癜的药的药效均不够明显,且药物产生的副作用大,危害了人们的身体健康,不能够有效治疗紫癜。

发明内容

[0003] 针对现有技术中的缺陷,本发明要解决的技术问题是提供一种治疗紫癜的中药组合物及其制备方法,其采用多种中药配置而成,药效好、副作用小、安全健康、治愈率高且价格便宜。

[0004] 根据本发明的一个方面,提供一种治疗紫癜的中药组合物,其特征在于,其包括以下成分原料制得:党参10克、黄芪15克、炒白术10克、琥珀粉3克、茯苓20克、当归10克、赤芍10克、山药20克、川穹10克、紫草10克、茜草20克、山萸肉10克、丹皮10克、丹参20克、蝉衣10克、郁金10克、生地15克、三七15克、白茅根30克、水牛角30克、猫爪草15克、五味子15克、仙鹤草20克、小蓟20克、生山楂10克、川牛膝15克、制大黄6克、杠板归30克、石苇10克、血余炭10克、地龙10克、藕芥炭10克、荆芥炭10克。

[0005] 本发明还提供一种治疗紫癜的中药组合物的制备方法,其特征在于,其包括以下步骤:按处方称取上述的各味原料药,用清水淋洗除去杂质,再进行干燥,将上述干燥后的各味原料药研磨成细末后混合均匀,然后加入常用载体,制剂成型,得到丸剂。

[0006] 与现有技术相比,本发明具有如下的有益效果:其采用多种中药配置而成,药效温和,副作用小,安全健康,疗效好且价格便宜,在巩固疗效、减轻毒副作用方面具有明显的优势,临床取得了较满意的效果。

具体实施方式

[0007] 下面结合具体实施例对本发明进行详细说明。以下实施例将有助于本领域的技术人员进一步理解本发明,但不以任何形式限制本发明。应当指出的是,对本领域的普通技术人员来说,在不脱离本发明构思的前提下,还可以做出若干变形和改进。这些都属于本发明的保护范围。

[0008] 本发明治疗紫癜的中药组合物包括以下成分原料制得:党参10克、黄芪15克、炒白

术10克、琥珀粉3克、茯苓20克、当归10克、赤芍10克、山药20克、川芎10克、紫草10克、茜草20克、山萸肉10克、丹皮10克、丹参20克、蝉衣10克、郁金10克、生地15克、三七15克、白茅根30克、水牛角30克、猫爪草15克、五味子15克、仙鹤草20克、小蓟20克、生山楂10克、川牛膝15克、制大黄6克、杠板归30克、石苇10克、血余炭10克、地龙10克、藕芥炭10克、荆芥炭10克。本发明所用到的原料药可从普通中药店购买得到,其规格符合国家中药材标准即可。

[0009] 药理分析如下:

党参:具有补中益气,健脾益肺的功效。有补中益气、止渴、健脾益肺,养血生津。用于脾肺气虚,食少倦怠,咳嗽虚喘,气血不足,面色萎黄,心悸气短,津伤口渴,内热消渴。

[0010] 黄芪:性味甘、微温,归脾、肺经,为补气要药。

[0011] 炒白术:性温,味苦、甘。健脾益气,燥湿利水。

[0012] 琥珀粉:镇静,利尿,活血。

[0013] 茯苓:甘、淡,平。归心、肺、脾、肾经。利水渗湿,益脾和胃,健脾宁心。

[0014] 当归:《本草正》:当归,其味甘而重,故专能补血,其气轻而辛,故又能行血,补中有动,行中有补,诚血中之气药,亦血中之圣药也。

[0015] 赤芍:味苦微涩,性凉。抗菌消炎,顺气活血,凉血止血,镇静解痉,止痛。

[0016] 山药:味甘,性平。归脾、肺、肾经。有健脾胃、补肺肾、补中益气、健脾补虚,固肾益精、益心安神等作用。

[0017] 川芎:味辛,性温。归肝、胆、心包经。活血行气,祛风止痛。

[0018] 紫草:性寒,味甘、咸。主治凉血,活血,解毒透疹。用于血热毒盛、斑疹紫黑、麻疹不透、疮疡、湿疹、水火烫伤。

[0019] 茜草:性寒,味苦,入心、肝经,具有行血止血、通经活络、止咳祛痰的功效。

[0020] 山萸肉:补肝肾,涩精气,固虚脱。

[0021] 丹皮:镇静、降温、解热、镇痛、解痉等中枢抑制作用及抗动脉粥样硬化、利尿、抗溃疡。

[0022] 丹参:活血祛瘀,通经止痛,清心除烦,凉血消痈。

[0023] 蝉衣:宣散风热、透疹利咽、退翳明目、祛风止痉。

[0024] 郁金:辛、苦,寒。归肝、心、肺经。活血止痛,行气解郁,清心凉血,利胆退黄。

[0025] 黄连:清热燥湿,泻火解毒。

[0026] 栀子:苦、寒、无毒。泻火除烦;清热利湿;凉血解毒。

[0027] 黄芩:含有黄芩甙和黄芩新素等成分,抗菌谱较广,对多种细菌、皮肤真菌、钩端螺旋体等都有抑制作用。

[0028] 生地:性寒,功能为凉血清热、滋阴补肾、生津止渴。

[0029] 三七:止血、破血散瘀、消炎定痛和滋补。

[0030] 白茅根:凉血止血,清热利尿。

[0031] 水牛角:清热,凉血,定惊,解毒。

[0032] 猫爪草:解毒;化痰散结。

[0033] 五味子:敛肺,滋肾,生津,收汗,涩精。

[0034] 仙鹤草:收敛止血、消炎、止痢、解毒、杀虫、益气强心。

[0035] 小蓟:止血、凝血、抗菌、抗炎以及对心血管系统的作用。

[0036] 生山楂:消食健胃,行气散瘀。

[0037] 川牛膝:逐瘀通经,通利关节,利尿通淋。

[0038] 制大黄:利湿退黄、泻热通便、解毒消痈。

[0039] 杠板归:清热解毒,利水消肿,止咳。

[0040] 石苇:利尿通淋、清肺止咳、凉血止血。

[0041] 血余炭:收敛止血,化瘀,利尿。

[0042] 地龙:清热定惊、通络、平喘、利尿。

[0043] 藕芥炭:收敛止血。

[0044] 荆芥炭:收敛止血。

[0045] 本发明的制备方法包括以下步骤:按处方称取各味原料药,用清水淋洗除去杂质,再进行干燥,将上述干燥后的各味原料药研磨成细末后混合均匀,然后加入常用载体,制剂成型,得到丸剂。本发明的服用方法及用量如下:药物的用药量取决于具体剂型,以及病人的年龄、体重、健康状况等因数。使用指导:丸剂,取一副药,制备成丸剂,7 天为 1 疗程。最好加热或温热后再服用。服药期间忌腥辣。

[0046] 本发明组合物进行了大量的动物急性毒性试验、动物长期毒性试验以及治疗疾病的大量临床试验,对该药投入治疗疾病的使用环节提供了科学而客观的依据。其试验方法和试验结果分别如下:

1)对本发明制备的药丸进行动物急性毒性试验:

药物:本发明所用到的原料药从普通中药店购买得到,其规格符合国家中药材标准。

[0047] 试验动物:小鼠,体重在 50g 左右,雌雄随机选择,由市场购买。

[0048] 方法和结果:取小鼠 50 只,饥饿 20 小时左右,按每只每天喂药丸 6 丸,连续喂一周,观察 10 天,小鼠活动正常,无毒性反应,无死亡。表明口服液无急性毒性,临床用药剂量安全。

[0049] 2)对本发明制备的药丸进行动物长期毒性试验:

试验动物:大白鼠,体重在 120-130g,雌雄随机选择,由市场购买。

[0050] 方法和结果:取大白鼠 20 只,分成 2 组,每组 10 只,其中第 1 组作为给药组,按每只每天喂药丸 4 丸,第 2 组正常喂食作为对照组,每日一次,连续灌喂 90 天,测体重,于最后一次给药后 24 小时断头处死,测血、尿常规、肝功能、肾功能,取心、肾等内脏,观察组织形态的变化,观察剂量的作用,观察饮食、活动的变化,实验证明给药组与对照组比较无显著变化,均无毒性反应,是一种安全的药物。

[0051] 临床诊断:有过敏体质或有较肯定的过敏原引发;全身或四肢可见点状或斑块状出血,反复发作;或出血斑点略高出皮肤,色鲜红或暗红,微痒,可伴腹痛或关节酸痛等症;严重者可出现头痛,昏迷,便血,尿血。治疗方法:按照本发明药物比例,称取原料(一剂量),依据通常制剂方法得到药丸,每日 2 丸,早晚各服一次,服用 7 天为一个疗程,最短 2 个疗程,最长 6 个疗程。疗效判定:痊愈:紫癜全部消退,胃肠道症状完全消失,关节肿痛消失;有效:紫癜大部分消失,胃肠道症状基本控制,关节肿痛好转;无效:治疗后症状、体征与治疗前相比无任何改变。

[0052] 病例1

丁X,男,安徽人,45岁,紫癜1年,腹痛,严重时便血,服用本发明的药物服用三个月(三

个月为一个疗程)后,不再发病。

[0053] 病例2

李X,女,江苏人,30岁,癫痫2年,出现血尿或镜下血尿、蛋白尿和管形尿,用本发明的药物服用六个月后,症状消失,体质明显改善。

[0054] 病例3

杨XX,女,25岁,癫痫3年,在胳膊上出现出血点,甚至有大片瘀斑,用本发明的药物服用九个月后,症状消失,体质明显改善。

[0055] 以上对本发明的具体实施例进行了描述。需要理解的是,本发明并不局限于上述特定实施方式,本领域技术人员可以在权利要求的范围内做出各种变形或修改,这并不影响本发明的实质内容。