



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104225293 A

(43) 申请公布日 2014. 12. 24

(21) 申请号 201410369232. 4

(22) 申请日 2014. 07. 30

(71) 申请人 济南伟传信息技术有限公司

地址 250101 山东省济南市高新区凤凰路  
4569 号龙园 9 号楼 1801 室

(72) 发明人 张志伟

(74) 专利代理机构 济南泉城专利商标事务所  
37218

代理人 刘庆兰

(51) Int. Cl.

A61K 36/899 (2006. 01)

A61P 31/02 (2006. 01)

A01N 65/44 (2009. 01)

A01P 1/00 (2006. 01)

权利要求书1页 说明书3页

(54) 发明名称

一种检验科用中药消毒液

(57) 摘要

本发明涉及中药技术领域,特别涉及一种检验科用杀菌中药消毒液。该中药消毒液,其特殊之处在于:主要由以下重量的原料药制成:薄荷 2-6 份,苍术 1-3 份,白芷 1-4 份,防风 1-5 份,黄芪 2-5 份,淡竹叶 1-4 份,泽泻 2-4 份,厚朴 2-4 份,麻黄 1-3 份,木通 2-6 份,葛根 1-3 份,辛夷 2-6 份,地龙 1-4 份,牛蒡子 2-5 份,野菊花 2-6 份,地丁 1-3 份,缬草 2.5-5 份,千年耗子屎种子 1-4 份,升麻 1-4 份,艾叶 1-4 份,马牙半支 2-4 份,午香草 1-2 份,砵磬 1-3 份。本发明杀菌效果好、对人体皮肤无刺激性,无副作用,易清洗,用后无残留,可广泛应用于检验科人员皮肤、医疗器械以及医疗场所等的消毒,值得广泛推广使用。

1. 一种检验科用中药消毒液,其特征在于:主要由以下重量的原料药制成:

薄荷 2-6 份,苍术 1-3 份,白芷 1-4 份,防风 1-5 份,黄芪 2-5 份,淡竹叶 1-4 份,泽泻 2-4 份,厚朴 2-4 份,麻黄 1-3 份,木通 2-6 份,葛根 1-3 份,辛夷 2-6 份,地龙 1-4 份,牛蒡子 2-5 份,野菊花 2-6 份,地丁 1-3 份,缬草 2.5-5 份,千年耗子屎种子 1-4 份,升麻 1-4 份,艾叶 1-4 份,马牙半支 2-4 份,午香草 1-2 份,砗磲 1-3 份。

## 一种检验科用中药消毒液

### 技术领域

[0001] 本发明涉及中药技术领域,特别涉及一种检验科用中药消毒液。

### [0002] (一)背景技术

检验科是临床医学和基础医学之间的桥梁,每天承担包括病房、门急诊病人、各类体检以及科研的各种人体和动物标本的检测工作,其中包括血液、尿样、粪样等。在工作过程中,由于医护人员经常接触这些样品,因此,很容易沾染上一些细菌,而检验所使用的杀菌消炎药物如碘酒、酒精、碘伏等大多对人体伤口以及皮肤有刺激性,有的甚至会引引起过敏反应,甚至会引发皮炎和湿疹等皮肤疾病。因此寻找一种杀菌效果好且无刺激性副作用的消毒液,对检验科工作人员及患者都是非常重要的。

### [0003] (二)发明内容

本发明为了弥补现有技术的不足,提供了一种取材天然、无刺激性、安全无毒的检验科用中药消毒液。

[0004] 本发明是通过如下技术方案实现的:

一种检验科用中药消毒液,其特殊之处在于:主要由以下重量份数的原料制成:

薄荷 2-6 份,苍术 1-3 份,白芷 1-4 份,防风 1-5 份,黄芪 2-5 份,淡竹叶 1-4 份,泽泻 2-4 份,厚朴 2-4 份,麻黄 1-3 份,木通 2-6 份,葛根 1-3 份,辛夷 2-6 份,地龙 1-4 份,牛蒡子 2-5 份,野菊花 2-6 份,地丁 1-3 份,缬草 2.5-5 份,千年耗子屎种子 1-4 份,升麻 1-4 份,艾叶 1-4 份,马牙半支 2-4 份,午香草 1-2 份,砵磬 1-3 份。

[0005] 下面为本发明中各药材的功能及作用:

薄荷:性味:辛,凉。归经:归肺、肝经。功效主治:宣散风热。清头目,透疹。用于风热感冒,风温初起,头痛,目赤,喉痹,口疮,风疹,麻疹,胸胁胀闷。

[0006] 苍术:性味:辛、苦,温,归经:归胃、脾、肝经。功效:燥湿健脾,祛风散寒,明目。用于脘腹胀满,泄泻,水肿,脚气痿痹,风湿痹痛,风寒感冒,夜盲。

[0007] 白芷:性味:辛,温。归经:入胃、大肠、肺经。主治:散风除湿,通窍止痛,消肿排脓。用于感冒头痛,眉棱骨痛,鼻塞,鼻渊,牙痛,白带,疮疡肿痛。

[0008] 防风:性味:味辛;甘;性微温。归经:膀胱经;肺经;脾经;肝经。功效:祛风解表、胜湿止痛、解痉、止痒。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。

[0009] 黄芪:性味:甘,温。归经:归肺、脾经。功能主治:补气固表,利尿托毒,排脓,敛疮生肌。用于气虚乏力,食少便溏,中气下陷,久泻脱肛,便血崩漏,表虚自汗,气虚水肿,痈疽难溃,久溃不敛,血虚痿黄,内热消渴;慢性肾炎蛋白尿,糖尿病。。

[0010] 淡竹叶:性味:甘、淡,寒。归心、胃、小肠经。清心火,除烦热,利小便。治热病口渴,心烦,小便赤涩,淋浊,口糜舌疮,牙龈肿痛。

[0011] 泽泻:性味:甘,寒。归经:归肾、膀胱经。功效:利小便,清湿热。用于小便不利,水肿胀满,泄泻尿少,痰饮眩晕,热淋涩痛;高血脂。

[0012] 厚朴:性味:辛、苦,温。归经:脾、胃、肺、大肠经。功效主治:燥湿消痰,下气除满。

用于湿滞伤中,脘痞吐泻,食积气滞,腹胀便秘,痰饮喘咳。

[0013] 麻黄:性味:辛、微苦,温。归经:归肺、膀胱经。功效:发汗散寒,宣肺平喘,利水消肿。用于风寒感冒,胸闷喘咳,风水浮肿;支气管哮喘。蜜麻黄润肺止咳。多用于表症已解,气喘咳嗽。。

[0014] 木通:性味:苦,凉。归经:入心、小肠、膀胱经。功能主治:泻火行水,通利血脉。治小便赤涩,淋浊,水肿,胸中烦热,喉痹咽痛,遍身拘痛,妇女经闭,乳汁不通。

[0015] 葛根:性味:甘、辛,凉。归经:归脾、胃经。功能:解肌退热,生津,透疹,升阳止泻。用于外感发热头痛、项背强痛,口渴,消渴,麻疹不透,热痢,泄泻;高血压颈项强痛。

[0016] 辛夷:性味:辛,温。归经:归肺、胃经。功能与主治:散风寒,通鼻窍。用于风寒头痛,鼻塞,鼻渊,鼻流浊涕。

[0017] 地龙:性味:咸、寒,归经:归肝、肺、肾经。功能:止痉、熄风、通络、平喘。主治热病发热狂躁,惊痫抽搐,肝阳头痛,目赤肿痛,中风偏瘫,风湿痹痛,小儿疝疾,肺热喘咳。咽喉红肿,鼻衄,小便不通。

[0018] 牛蒡子:性味:辛、苦、寒;归经:归肺胃经。功能:风热感冒、温病初起;风热或肺热咳嗽、咯痰不畅;咽喉肿痛;斑疹不透;麻疹初期,疹出不畅及风疹瘙痒;疮疡肿毒及疔腮等。生用可润肠通便,热毒咽喉红肿疼痛,兼有热结便秘尤宜。用于热毒疮肿尚未溃者,常与地丁,野菊花等清热解毒药配伍。

[0019] 野菊花:性味:苦辛,凉;归经:入肺、肝经。功能主治:疏风清热,消肿解毒。治风热感冒,肺炎、白喉,胃肠炎;高血压,疔,疖,口疮,丹毒,湿疹,天泡疮。

[0020] 地丁:性味:苦,寒;归经:入肝、脾二经。功效主治:清热利湿,解毒消肿。治疗疮,痈肿,瘰疬,黄疸,痢疾,腹泻,目赤,喉痹,毒蛇咬伤。

[0021] 缬草:性味:辛、甘,温。功能主治:安神,理气,止痛。用于神经衰弱,失眠,癔病,癫痫,胃腹胀痛,腰腿痛,跌打损伤。从缬草中提出的总生物碱有抗菌作用,特别是对革兰氏阳性细菌效力较好。

[0022] 千年耗子屎种子:性味:甘,寒,无毒。功能主治:治乳痈,瘰疬,疮毒,妇人血崩,带下,小儿惊风。

[0023] 升麻:性味:辛、微甘,微寒。归经:肺、脾、胃、大肠经。功能与主治:发表透疹,清热解毒,升举阳气。用于风热头痛,齿痛,口疮,咽喉肿痛,麻疹不透,阳毒发斑;脱肛,子宫脱垂。

[0024] 艾叶:药性:辛、苦,温;有小毒,归肝、脾、肾经。功能主治:散寒止痛,温经止血。用于少腹冷痛,经寒不调,宫冷不孕,吐血,衄血,崩漏经多,妊娠下血;外治皮肤瘙痒。醋艾炭温经止血。用于虚寒性出血。

[0025] 马牙半支:性味:酸,凉。功能与主治:清热解毒,止血,利湿。治痈肿,疔疮,吐血,衄血,血崩,带下,瘰疬,黄疸,跌扑损伤。

[0026] 午香草:性味:辛,温。功能主治:消炎止痛,健胃行气。治扁桃体炎,急性胃肠炎,膀胱炎,尿道炎,小儿疝积。

[0027] 砗磲:性味:味甘;咸;性寒,归经:肾经,功能主治:安神;解毒。主心神不安,失眠多梦;蜂虫螫伤。

[0028] 本发明所述的检验科用中药消毒液包括如下制备步骤:

(1) 取苍术、白芷、防风、黄芪、淡竹叶、泽泻、厚朴放入加热器皿内,加入 5 倍量的蒸馏水,加热 3 小时,过滤,取滤液备用;

(2) 取薄荷、麻黄、木通、葛根、辛夷、地龙、牛蒡子、野菊花、地丁、缬草、千年耗子屎种子加入 8 倍量的 85% 的酒精溶液,加热回流提取 2 小时,过滤,取滤液备用;

(3) 取升麻、艾叶、马牙半支、午香草、砵磔洗净、绞汁,得汁液备用;

(4) 将上述所得滤液及汁液加入辅助药物,利用现代制药技术,制成消毒液。

[0029] 本发明杀菌消毒效果好、对人体皮肤无刺激性,无副作用,易清洗,用后无残留,可广泛应用于检验科人员皮肤、医疗器械以及医疗场所等的消毒,值得广泛推广使用。

[0030] (三) 具体实施方式

#### 实施例 1

取苍术 10 克,白芷 10 克,防风 10 克,黄芪 20 克,淡竹叶 10 克,泽泻 20 克,厚朴 20 克放入加热器皿内,加入 5 倍量的蒸馏水,加热 3 小时,过滤,取滤液备用;取薄荷 20 克,麻黄 10 克,木通 20 克,葛根 10 克,辛夷 20 克,地龙 10 克,牛蒡子 20 克,野菊花 20 克,地丁 10 克,缬草 25 克,千年耗子屎种子 10 克加入 8 倍量的 85% 的酒精溶液,加热回流提取 2 小时,过滤,取滤液备用;将升麻 10 克,艾叶 10 克,马牙半支 20 克,午香草 10 克,砵磔 10 克洗净、绞汁,得汁液备用;将上述所得滤液及汁液加入辅助药物,利用现代制药技术,制成消毒液。

[0031] 实施例 2

取薄荷 40 克,苍术 20 克,白芷 20 克,防风 20 克,黄芪 30 克,淡竹叶 20 克,泽泻 30 克,厚朴 30 克,麻黄 20 克,木通 30 克,葛根 20 克,辛夷 30 克,地龙 20 克,牛蒡子 30 克,野菊花 30 克,地丁 20 克,缬草 30 克,千年耗子屎种子 20 克,升麻 20 克,艾叶 20 克,马牙半支 30 克,午香草 20 克,砵磔 20 克,制备方法与实施例 1 相同。

[0032] 实施例 3

将薄荷 50 克,苍术 30 克,白芷 30 克,防风 30 克,黄芪 40 克,淡竹叶 30 克,泽泻 40 克,厚朴 30 克,麻黄 30 克,木通 40 克,葛根 30 克,辛夷 50 克,地龙 30 克,牛蒡子 40 克,野菊花 40 克,地丁 30 克,缬草 40 克,千年耗子屎种子 40 克,升麻 40 克,艾叶 30 克,马牙半支 40 克,午香草 20 克,砵磔 30 克,制备方法与实施例 1 相同。

[0033] 实施例 4

将薄荷 60 克,苍术 30 克,白芷 40 克,防风 50 克,黄芪 50 克,淡竹叶 40 克,泽泻 40 克,厚朴 40 克,麻黄 30 克,木通 60 克,葛根 30 克,辛夷 60 克,地龙 40 克,牛蒡子 50 克,野菊花 60 克,地丁 30 克,缬草 50 克,千年耗子屎种子 40 克,升麻 40 克,艾叶 40 克,马牙半支 40 克,午香草 20 克,砵磔 30 克,制备方法与实施 1 相同。