(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 101884776 B
(45)授权公告日 2011.08.17

(21)申请号 201010217698.4

(22)申请日 2010.07.05

(73)专利权人 耿丽
地址 272300 山东省济宁市鱼台县人民医院CT室

(72)发明人 耿丽 夏黎明 付玲

(51)Int.Cl.
A61K 36/9068(2006.01)
A61K 36/86(2006.01)
A61P 31/14(2006.01)
A61K 31/045(2006.01)
A61K 31/125(2006.01)
A61K 33/06(2006.01)
A61K 33/28(2006.01)
A61K 35/64(2006.01)

(56)对比文件
CN 101530546 A,2009.09.16,说明书第1页2段至第3页第6段.
CN 101632808 A,2010.01.27,说明书第1页第2-5段.
钱焕祥.解毒透疹汤治疗手足口病54例.《实用临床医药杂志》.2005,第9卷(第8期),74.
黄金花,等.近10年中医药防治手足口病进展.《辽宁中医药大学学报》.2010,第12卷(第2期),200-203.

审查员 郑少君

权利要求书 2 页 说明书 6 页

(54)发明名称

一种治疗手足口病的中药制剂

(57)摘要

本发明公开了一种治疗手足口病的中药制剂,包括内服药和外用药,其中内服药是由甘草、黄连、生姜、柴胡、柳叶、向日葵花、蒲公英、无花果、枸杞叶、芜菁、茄子、薄荷、白矾配伍而成;外用药是由野烟叶、柳叶、蒲公英、无花果、枸杞子、蚯蚓、紫花地丁、金银花、白鲜皮、仙鹤草、轻粉、樟脑、冰片、茶树根配伍而成。本发明使用中国传统的中药为原料,运用传统中医学的理论研制而成。该制剂治疗手足口病强调清热解毒、除湿,又同时主张攻补兼施、益气养阴清热通络;这样可以保证了疗效,达到标本兼治,愈后不易复发。

CN 101884776 B

1. 一种治疗手足口病的中药制剂，包括内服药和外用药，其特征在于，内服药是由以下重量配比的中草药原料制成：

甘草 10-25 份、 黄连 10-25 份、 生姜 10-25 份、 柴胡 15-20 份、
柳叶 15-20 份、 向日葵花 15-20 份、 蒲公英 8-15 份、 无花果 8-15 份、
枸杞叶 8-15 份、芜菁 5-10 份、 茄子 5-10 份、 薄荷 5-10 份、
白矾 5-10 份；

内服药的制备方法：

按配方比例将甘草、黄连、生姜、柴胡、柳叶、向日葵花、蒲公英、无花果、枸杞叶、芜菁、茄子、薄荷洗净，加入白矾放入砂锅于大火煮 15-20 分钟，提取上清液，改为文火煮提两次，取两次煮提上清液调和均匀装瓶，置于高温≥ 100℃的消毒容器中进行消毒，即得成品；

外用药是由以下重量配比的中草药原料制成：

野烟叶 30-60 份、 柳叶 30-60 份、 蒲公英 30-60 份、 无花果 30-60 份、
枸杞子 20-50 份、 蚯蚓 20-50 份、 紫花地丁 20-50 份、 金银花 20-50 份、
白鲜皮 10-40 份、 仙鹤草 10-40 份、樟脑 10-40 份、 轻粉 5-30 份、
茶树根 5-30 份、冰片 5-30 份；

外用药的制备方法：

(1) 按配方比例将樟脑、冰片分别粉碎至 200-300 目细末备用；

(2) 按配方比例将野烟叶、柳叶、蒲公英、无花果、枸杞子、蚯蚓、紫花地丁、金银花、白鲜皮、仙鹤草、茶树根洗净，加入两倍量水，浸泡 2-3 小时，加入轻粉及樟脑、冰片细末搅拌均匀，放煮锅内煎煮 1-2 小时，趁热过滤，冷却至室温，静置 1 小时，取上清夜调和均匀灌瓶，置于高温≥ 100℃的消毒容器中进行消毒，包装即得外用药成品。

2. 根据权利要求 1 所述的一种治疗手足口病的中药制剂，其特征在于，

内服药是由以下重量配比的中药原料制成：

甘草 12-22 份、 黄连 12-22 份、 生姜 12-22 份、 柴胡 16-19 份、
柳叶 16-19 份、 向日葵花 16-19 份、蒲公英 9-13 份、 无花果 9-13 份、
枸杞叶 9-13 份、芜菁 6-9 份、 茄子 6-9 份、 薄荷 6-9 份、
白矾 6-9 份；

外用药是由以下重量配比的中草药原料制成：

野烟叶 35-55 份、柳叶 35-55 份、 蒲公英 35-55 份、 无花果 35-55 份、
枸杞子 25-45 份、蚯蚓 25-45 份、 紫花地丁 25-45 份、金银花 25-45 份、
白鲜皮 15-35 份、仙鹤草 15-35 份、樟脑 15-35 份、 轻粉 9-25 份、
茶树根 9-25 份、冰片 9-25 份。

3. 根据权利要求 2 所述的一种治疗手足口病的中药制剂，其特征在于，

内服药是由以下重量配比的中药原料制成：

甘草 20 份、黄连 20 份、生姜 20 份、柴胡 18 份、
柳叶 18 份、向日葵花 18 份、蒲公英 10 份、无花果 10 份、
枸杞叶 10 份、芜菁 8 份、茄子 8 份、薄荷 8 份、
白矾 8 份；

外用药是由以下重量配比的中草药原料制成：

野烟叶 45 份、柳叶 45 份、蒲公英 45 份、无花果 45 份、
枸杞子 35 份、蚯蚓 35 份、紫花地丁 35 份、金银花 35 份、
白鲜皮 25 份、仙鹤草 25 份、樟脑 25 份、轻粉 15 份、
茶树根 15 份、冰片 15 份。

一种治疗手足口病的中药制剂

技术领域

[0001] 本发明涉及一种治疗手足口病的中药制剂，属于中药领域。

背景技术

[0002] 足口病是由肠道病毒引起的传染病，多发生于 5 岁以下儿童，可引起手、足、口腔等部位的疱疹，少数患儿可引起心肌炎、肺水肿、无菌性脑膜脑炎等并发症。个别重症患儿如果病情发展快，导致死亡。引发手足口病的肠道病毒有 20 多种（型），柯萨奇病毒 A 组的 16、4、5、9、10 型，B 组的 2、5 型，以及肠道病毒 71 型均为手足口病较常见的病原体，其中以柯萨奇病毒 A16 型 (Cox A16) 和肠道病毒 71 型 (EV 71) 最为常见。

[0003] 在治疗方面，本病如无并发症，预后一般良好，多在一周内痊愈。治疗原则主要为对症治疗。可服用抗病毒药物及清热解毒中草药及维生素 B、C 等。有合并症的病人可肌注丙球蛋白。在患病期间，应加强患儿的护理，作好口腔卫生。进食前后可用生理盐水或温开水漱口，食物以流质及半流质等无刺激性食物为宜。手足口病因可合并心肌炎、脑炎、脑膜炎、驰张性麻痹等，故应加强观察，不可掉以轻心以免复发。

发明内容

[0004] 本发明的一种治疗手足口病的中药制剂，是由内服药和外用药组成，其中内服药是由以下重量配比的中草药原料制成：

[0005] 甘草 10-25 份、黄连 10-25 份、生姜 10-25 份、柴胡 15-20 份、

[0006] 柳叶 15-20 份、向日葵花 15-20 份、蒲公英 8-15 份、无花果 8-15 份、

[0007] 枸杞叶 8-15 份、芜菁 5-10 份、茄子 5-10 份、薄荷 5-10 份、

[0008] 白矾 5-10 份；

[0009] 内服药的制备方法：

[0010] 按配方比例将甘草、黄连、生姜、柴胡、柳叶、向日葵花、蒲公英、无花果、枸杞叶、芜菁、茄子、薄荷洗净，加入白矾放入砂锅于大火煮 15-20 分钟，提取上清液，改为文火（煮提两次）取两次煮提上清液调和均匀装瓶，置于高温≥ 100℃的消毒容器中进行消毒，即得成品；

[0011] 外用药是由以下重量配比的中草药原料制成：

[0012] 野烟叶 30-60 份、柳叶 30-60 份、蒲公英 30-60 份、无花果 30-60 份、

[0013] 枸杞子 20-50 份、蚯蚓 20-50 份、紫花地丁 20-50 份、金银花 20-50 份、

[0014] 白鲜皮 10-40 份、仙鹤草 10-40 份、樟脑 10-40 份、轻粉 5-30 份、

[0015] 茶树根 5-30 份、冰片 5-30 份；

[0016] 外用药的制备方法：

[0017] (1) 按配方比例将樟脑、冰片分别粉碎至 200-300 目细末备用；

[0018] (2) 按配方比例将野烟叶、柳叶、蒲公英、无花果、枸杞子、蚯蚓、紫花地丁、金银花、白鲜皮、仙鹤草、茶树根洗净，加入两倍量水，浸泡 2-3 小时，加入轻粉及樟脑、冰片细末搅

拌均匀，放煮锅内煎煮 1-2 小时，趁热过滤，冷却至室温，静置 1 小时，取上清夜调和均匀灌瓶，置于高温≥ 100℃的消毒容器中进行消毒，包装即得外用药成品。

[0019] 本发明的一种治疗手足口病的中药制剂，是由内服药和外用药组成，其中内服药是由以下重量配比的中草药原料制成：

[0020] 内服药是由以下重量配比的中药原料制成：

[0021] 甘草 12-22 份、黄连 12-22 份、生姜 12-22 份、柴胡 16-19 份、

[0022] 柳叶 16-19 份、向日葵花 16-19 份、蒲公英 9-13 份、无花果 9-13 份、

[0023] 枸杞叶 9-13 份、芜菁 6-9 份、茄子 6-9 份、薄荷 6-9 份、

[0024] 白矾 6-9 份；

[0025] 外用药是由以下重量配比的中草药原料制成：

[0026] 野烟叶 35-55 份、柳叶 35-55 份、蒲公英 35-55 份、无花果 35-55 份、

[0027] 枸杞子 25-45 份、蚯蚓 25-45 份、紫花地丁 25-45 份、金银花 25-45 份、

[0028] 白鲜皮 15-35 份、仙鹤草 15-35 份、樟脑 15-35 份、轻粉 9-25 份、

[0029] 茶树根 9-25 份、冰片 9-25 份。

[0030] 本发明的一种治疗手足口病的中药制剂，是由内服药和外用药组成，其中内服药是由以下重量配比的中草药原料制成：

[0031] 内服药是由以下重量配比的中药原料制成：

[0032] 甘草 20 份、黄连 20 份、生姜 20 份、柴胡 18 份、

[0033] 柳叶 18 份、向日葵花 18 份、蒲公英 10 份、无花果 10 份、

[0034] 枸杞叶 10 份、芜菁 8 份、茄子 8 份、薄荷 8 份、

[0035] 白矾 8 份；

[0036] 外用药是由以下重量配比的中草药原料制成：

[0037] 野烟叶 45 份、柳叶 45 份、蒲公英 45 份、无花果 45 份、

[0038] 枸杞子 35 份、蚯蚓 35 份、紫花地丁 35 份、金银花 35 份、

[0039] 白鲜皮 25 份、仙鹤草 25 份、樟脑 25 份、轻粉 15 份、

[0040] 茶树根 15 份、冰片 15 份。

[0041] 本发明所使用中药的药理及药性如下：

[0042] 甘草：味甘平，功效：补中益气、润肺祛痰、清热解毒。

[0043] 黄连：苦，寒。归心、脾、胃、肝、胆、大肠经。功能主治：清热燥湿，泻火解毒。用于湿热痞满，呕吐吞酸，泻痢，黄疸，高热神昏，心火亢盛，心烦不寐，血热吐衄，目赤，牙痛，消渴，痈肿疔疮；外治湿疹，湿疮，耳道流脓。酒黄连善清上焦火热。

[0044] 生姜：味辛、微温、无毒；入肺、心、胃、脾四经。发表，散寒，止呕，开痰、痈疮。

[0045] 柴胡：苦，微寒。归肝、胆经。功能主治：和解表里，疏肝，升阳。用于感冒发热，寒热往来，胸胁胀痛，月经不调，子宫脱垂，脱肛。

[0046] 柳叶：【性味】①《纲目》：苦，寒，无毒。【归经】《本草再新》：柳头入心、脾二经。【功用主治－柳叶的功效】清热，透疹，利尿，解毒。黄叶燥湿。治痧疹透发不畅，白浊，疔疮疖肿，乳腺炎，甲状腺肿，丹毒，烫伤，牙痛。

[0047] 向日葵花：味微甘；性平。功能主治：祛风；平肝；利湿。主头晕；耳鸣；小便淋沥。《民间常用草药汇编》：″祛风，明目。治头昏，面肿，又可催生。″花的水提取物灌流兔耳，

有血管扩张作用；对猫皮下注射有短暂的降压作用；对兔静脉注射也引起呼吸兴奋、血压下降，还能明显增强小肠收缩，可用于肠无力。酊剂据云有退热作用。

[0048] 蒲公英：甘，微苦，寒。清热解毒，消肿散结。主治：上呼吸道感染，眼结膜炎，流行性腮腺炎，乳痈肿痛，胃炎，痢疾，肝炎，胆襄炎，急性阑尾炎，泌尿系感染，盆腔炎，痈疖疔疮，咽炎，治急性乳腺炎，淋巴腺炎，瘰疬，疔毒疮肿，急性结膜炎，感冒发热，急性扁桃体炎，急性支气管炎、尿路感染。

[0049] 无花果：味甘、平；功用：润肺止咳，清热润肠：用于咳喘，咽喉肿痛，便秘，痔疮。

[0050] 枸杞叶：苦甘，凉。①《药性论》：“味甘，平。”②《千金·食治》：“味苦，平，涩，无毒。功效主治：补肝益肾，生津止渴，祛风除湿，活血化瘀。治虚劳发热，烦渴，目赤昏痛，障翳夜盲，崩漏带下，热毒疮肿。

[0051] 芜菁：【性味】苦辛甘，平，无毒。【功用主治】开胃下气，利湿解毒。治食积不化，黄疸，消渴，热毒风肿，疔疮，乳痈。

[0052] 茄子：茄子味甘、性凉，入脾、胃、大肠经；具有清热止血，消肿止痛的功效；用于热毒痈疮、皮肤溃疡、口舌生疮、痔疮下血、便血、衄血等。

[0053] 薄荷：性凉、味辛；功用：抗刺激作用导致气管产生新的分泌，而使稠厚的粘液易于排除，故有祛痰、杀菌的作用；《滇南本草》：治一切伤寒头疼，霍乱吐泻，痈、疽、疥、癣诸疮。又：野薄荷上清头目诸风，止头痛、眩晕、发热。

[0054] 白矾：味酸，寒。入脾经。功用：吐利风热之痰涎，取其酸苦涌泄也；治诸血病、脱肛、阴挺、疮疡，取其酸涩而收也；治痰饮、泄利、崩带、风眼，取其收而燥湿也；治喉痹、阴疽、中蛊、蛇虫伤螫，取其解毒也。

[0055] 野烟叶：辛，平。治黄肿，痛风，血崩，跌打肿痛，牙痛，瘰疬，痈疮，湿疹，皮炎。杀虫，消肿，止血。

[0056] 枸杞子：甘，平，入肝、胃二经，兼入肺经；功能主治：补肾益精，养肝明目，补血安神，生津止渴，润肺止咳。主治：治中风眩晕，虚劳，诸见血证，咳嗽血，痿、厥、挛，消瘅，伤燥，遗精，赤白浊，脚气，鹤膝风。

[0057] 蚯蚓：中药也称地龙，地龙性寒味咸。其味咸，性寒。功能为清热、镇痉、止喘、利尿。主治高热狂躁、惊风抽搐、头痛目赤、喘息痰热、中风、半身不遂等病证。

[0058] 紫花地丁：苦、辛、寒，无毒；归心、肝经。功能主治：可入药，其性寒味微苦，清热解毒，凉血消肿。主治黄疸、痢疾、乳腺炎、目赤肿痛、咽炎；外敷治跌打损伤、痈肿、毒蛇咬伤等。

[0059] 金银花：性甘、寒；功用：有清热、解毒、消炎、抗菌之作用。《本草纲目》载“金银花，善于化毒，故治痈疽、肿毒、疮癣……”。自古以来，金银花常用于清热解毒，治疗温病发热，热毒血痢，痈疡等症，亦用于风热感冒，支气管炎等病症。现代药理研究表明，金银花具有抑菌、抗病毒、抗炎、解热、调节免疫等作用。

[0060] 白鲜皮：苦寒，入脾，胃经。功用：清热解毒、祛风除湿。用于湿热疮毒、风疹、疥癣、皮肤抓痒、湿痹、黄疸等症。

[0061] 仙鹤草：苦辛、平，入肺、肝、脾经；功效：止血、健胃；主治：咯血、吐血、尿血、便血，苏医《中草药手册》记载与生龟板等水煎服有治过过敏性紫癜作用。

[0062] 樟脑：辛，温。主治：通窍辟秽，温中止痛，利湿杀虫。用于寒湿吐泻，胃腹疼痛；外

用治疥、癣、龋齿作痛。

[0063] 轻粉：【性味】辛，寒，有毒。【归经】入肝、肾经。【功用】杀虫，攻毒，利水，通便。治疥癣，瘰疬，梅毒，下疳，皮肤溃疡，水肿，臌胀，大小便闭。

[0064] 茶树根：苦；凉。归心；肾经。强心利尿；活血调经；清热解毒。主治：心脏病；水肿；肝炎；痛经；疮疡肿毒；口疮；汤火灼伤；带状疱疹；牛皮癣。

[0065] 冰片：味辛、苦，微寒。归心、脾，肺烃。功效：开窍醒神，清热止痛。

[0066] 本发明的优异效果：本发明使用中国传统的中药为原料，并通过临床试验反复验证配置而成的，符合传统中医学的理论。秉着以口服中药为本配合外用中药进行全面的综合治疗，其中药配方避免了西医疗法单向作用的副反应，讲究整体调节，虽然手足口病发生在局部，但是与整体有不可分割的联系，整体状态如何，对局部病变影响极大，调整好全身状态，对治疗局部病变极为重要，正因为这样，本发明的中药制剂治疗手足口病强调清热解毒、除湿，又同时主张攻补兼施、益气养阴清热通络；这样可以保证了疗效，达到标本兼治，愈后不易复发。

具体实施方式：

[0067] 实施例 1，配方：

[0068] 内服药：甘草 10g、黄连 10g、生姜 10g、柴胡 15g、柳叶 15g、向日葵花 15g、蒲公英 8g、无花果 8g、枸杞叶 8g、芜菁 5g、茄子 5g、薄荷 5g、白矾 5g；

[0069] 内服药的制备方法：

[0070] 按配方比例将甘草、黄连、生姜、柴胡、柳叶、向日葵花、蒲公英、无花果、枸杞叶、芜菁、茄子、薄荷洗净，加入白矾放入砂锅于大火煮 15-20 分钟，提取上清液，改为文火（煮提两次）取两次煮提上清液调和均匀装瓶，置于高温≥ 100℃的消毒容器中进行消毒，即得成品；

[0071] 外用药：野烟叶 30g、柳叶 30g、蒲公英 30g、无花果 30g、枸杞子 20g、蚯蚓 20g、紫花地丁 20g、金银花 20g、白鲜皮 10g、仙鹤草 10g、樟脑 10g、轻粉 5g、茶树根 5g、冰片 5g；

[0072] 外用药的制备方法：

[0073] (1) 按配方比例将樟脑、冰片分别粉碎至 200-300 目细末备用；

[0074] (2) 按配方比例将野烟叶、柳叶、蒲公英、无花果、枸杞子、蚯蚓、紫花地丁、金银花、白鲜皮、仙鹤草、茶树根洗净，加入两倍量水，浸泡 2-3 小时，加入轻粉及樟脑、冰片细末搅拌均匀，放煮锅内煎煮 1-2 小时，趁热过滤，冷却至室温，静置 1 小时，取上清夜调和均匀灌瓶，置于高温≥ 100℃的消毒容器中进行消毒，包装即得外用药成品。

[0075] 实施例 2，配方：

[0076] 内服药：甘草 12g、黄连 12g、生姜 12g、柴胡 16g、柳叶 16g、向日葵花 16g、蒲公英 9g、无花果 9g、枸杞叶 9g、芜菁 6g、茄子 6g、薄荷 6g、白矾 6g；

[0077] 外用药：野烟叶 35g、柳叶 35g、蒲公英 35g、无花果 35g、枸杞子 25g、蚯蚓 25g、紫花地丁 25g、金银花 25g、白鲜皮 15g、仙鹤草 15g、樟脑 15g、轻粉 9g、茶树根 9g、冰片 9g；

[0078] 制备方法与实施例 1 相同。

[0079] 实施例 3，配方：

[0080] 内服药：甘草 20g、黄连 20g、生姜 20g、柴胡 18g、柳叶 18g、向日葵花 18g、蒲公英

10g、无花果 10g、枸杞叶 10g、芜菁 8g、茄子 8g、薄荷 8g、白矾 8g ；

[0081] 外用药 ：野烟叶 45g、柳叶 45g、蒲公英 45g、无花果 45g、枸杞子 35g、蚯蚓 35g、紫花地丁 35g、金银花 35g、白鲜皮 25g、仙鹤草 25g、樟脑 25g、轻粉 15g、茶树根 15g、冰片 15g ；

[0082] 制备方法与实施例 1 相同。

[0083] 实施例 4，配方 ：

[0084] 内服药 ：甘草 22g、黄连 22g、生姜 22g、柴胡 19g、柳叶 19g、向日葵花 19g、蒲公英 13g、无花果 13g、枸杞叶 13g、芜菁 9g、茄子 9g、薄荷 9g、白矾 9g ；

[0085] 外用药 ：野烟叶 55g、柳叶 55g、蒲公英 55g、无花果 55g、枸杞子 45g、蚯蚓 45g、紫花地丁 45g、金银花 45g、白鲜皮 35g、仙鹤草 35g、樟脑 35g、轻粉 25g、茶树根 25g、冰片 25g。

[0086] 制备方法与实施例 1 相同。

[0087] 实施例 5，配方 ：

[0088] 内服药 ：甘草 25g、黄连 25g、生姜 25g、柴胡 20g、柳叶 20g、向日葵花 20g、蒲公英 15g、无花果 15g、枸杞叶 15g、芜菁 10g、茄子 10g、薄荷 10g、白矾 10g ；

[0089] 外用药 ：野烟叶 60g、柳叶 60g、蒲公英 60g、无花果 60g、枸杞子 50g、蚯蚓 50g、紫花地丁 50g、金银花 50g、白鲜皮 40g、仙鹤草 40g、樟脑 40g、轻粉 30g、茶树根 30g、冰片 30g ；

[0090] 制备方法与实施例 1 相同。

[0091] 治疗效果及疗效 ：

[0092] 本发明属于纯中药制剂药物，讲究整体调节，虽然手足口病发生在局部，但是与整体有不可分割的联系，整体状态如何，对局部病变影响极大，调整好全身状态，对治疗局部病变极为重要，正因为这样，本发明的中药制剂治疗手足口病强调清热解毒、除湿，又同时主张攻补兼施、益气养阴清热通络 ；宣散风热，清热解毒，最后促进新陈代谢，调整好全身状态继而使患者得到康复，这样可以保证了疗效，达到标本兼治，愈后不易复发。

[0093] 本组选入典型病例 28 例进行统计分析，其中男 19 例，女 9 例。发病年龄 ：＜ 1 岁者 1 例，≤ 2 岁者 19 例，≤ 3 岁者 3 例，≤ 4 岁者 1 例，≤ 5 岁者 1 例，＞ 5 岁者 3 例，发病年龄最小者为 11 个月，最大年龄为 8 岁。一年四季均有发病，以春、夏季节为发病高峰期。

[0094] 治疗标准 ：发热消退，疮疹干瘪，口腔溃疡完全愈合，皮疹完全消退。

[0095] 治疗结果 ：经过及时隔离，早期一系列治疗和护理后，28 例均治愈。

[0096] 通过对数百例患者用药后的临床观察，本发明药物治愈率高达 97％以上。通过对患者跟踪观察分析研究总结，93％以上的患者认为此药具有独特疗效。

[0097] 典型病例 ：

[0098] 病例 1 ：

[0099] 山东聊城患者 1 岁半 主要症状为发热、微恶风、咳嗽、鼻塞流涕，手足皮肤、口咽部出现大量疱疹，局部瘙痒，有恶心、泄泻症状，舌苔薄白，用本发明中药制剂治疗宜清凉解表，疏散风热，10 天后痊愈。

[0100] 病例 2 ：

[0101] 山东费县患者 2 岁 口腔内颊部有红色丘疹状，伴有发热、烦躁不安、夜寐不宁、尿黄赤，经确诊为手足口病，用本发明中药制剂 2 天见效，5 天红色丘疹状完全消失，现已康复。

[0102] 病例 3 ：

[0103] 山东菏泽患者 2 岁半 手足心、肘、膝、臀部和前阴等部位，均出现小米粒大小、周围发红的灰白色小疱疹，伴有发热；经确诊为手足口病，用本发明中药制剂 1 天见效，3 天后，红色丘疹状完全消失，现已康复。

[0104] 病例 4：

[0105] 山东巨野患者 4 岁 位于舌及两颊部有水疱，周围有红晕，经确诊为手足口病，用本发明中药制剂 2 天见效，5 天后，红色丘疹状完全消失，现已康复。

[0106] 病例 5：

[0107] 山东济南槐荫区患者 2 岁 臀部和前阴等部位，均出现绿豆粒大小、周围发红的灰白色小疱疹，伴有发热；经确诊为手足口病，用本发明中药制剂 1 天见效，3 天后，红色丘疹状完全消失，现已康复。

[0108] 病例 6：

[0109] 山东济南患者 5 岁 口腔内颊部有红色丘疹状，伴有发热、烦躁不安、夜寐不宁、尿黄赤，经确诊为手足口病，用本发明中药制剂 3 天见效，7 天红色丘疹状完全消失，现已康复。

[0110] 病例 7：

[0111] 山东济南历城区患者 3 岁半 主要症状为咳嗽、鼻塞流涕，手足皮肤、口咽部出现大量疱疹，局部瘙痒，有恶心、泄泻症状，用本发明中药制剂治疗宜清凉解表，疏散风热，7 天后痊愈。

[0112] 病例 8：

[0113] 山东泰安患者 1 岁 位于舌及两颊部有水疱，周围有红晕，经确诊为手足口病，用本发明中药制剂 2 天见效，5 天后，红色丘疹状完全消失，现已康复。

[0114] 病例 9：

[0115] 山东济南历下区患者 2 岁 位于舌及两颊部有水疱，周围有红晕，而且疱疹破溃，经确诊为手足口病，用本发明中药制剂 4 天见效，7 天后，红色丘疹状完全消失，现已康复。

[0116] 病例 10：

[0117] 山东济南患者 2 岁半 口唇内侧出现绿豆大小小疱疹，常常流口水，不能吃东西经确诊为手足口病，用本发明中药制剂 3 天见效，5 天后，红色丘疹状完全消失，现已康复。