(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 102552868 A
(43)申请公布日 2012.07.11

(21)申请号 201210072019.8

(22)申请日 2012.03.19

(71)申请人 常熟华港制药有限公司
地址 215500 江苏省苏州市常熟市冶塘镇余巷村

(72)发明人 戴忠明

(74)专利代理机构 苏州广正知识产权代理有限公司 32234
代理人 张利强

(51)Int.Cl.
A61K 36/9068(2006.01)
A61P 17/14(2006.01)
A61K 35/64(2006.01)
A61K 35/56(2006.01)
A61K 35/50(2006.01)
A61K 33/28(2006.01)
A61K 33/06(2006.01)

权利要求书 1 页 说明书 7 页

(54)发明名称

一种防脱生发外用中药制剂

(57)摘要

本发明提供一种防脱生发外用中药制剂，使用中国传统的中草药为原料，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。秉着以外用中草药进行治疗，其中药配方避免了西医疗法单向作用的副反应，本发明的中药治疗脱发生发，无毒副作用保证了疗效，愈后不易复发。是由以下中药原料制成：生姜、石膏、豨莶草、何首乌、女贞子、牡蛎、紫河车、黄精、土荆芥、川乌头、蚯蚓、翻白草、菖蒲叶、轻粉、榧子、车前、鸡冠花、蜈蚣、山豆根、玫瑰花、薄荷、红花、旱莲花，芦荟花。

CN 102552868 A

1. 一种防脱生发外用中药制剂，其特征在于，是由以下重量份的中草药原料制成：

生姜 50-60 份、石膏 50-60 份、豨莶草 50-60 份、何首乌 50-60 份、女贞子 50-60 份、牡蛎 50-60 份、紫河车 40-50 份、黄精 40-50 份、土荆芥 40-50 份、川乌头 40-50 份、蚯蚓 40-50 份、翻白草 40-50 份、菖蒲叶 30-40 份、轻粉 30-40 份、榧子 30-40 份、车前 30-40 份、鸡冠花 30-40 份、蜈蚣 30-40 份、山豆根 20-30 份、玫瑰花 20-30 份、薄荷 20-30 份、红花 20-30 份、旱莲花 20-30 份，芦荟花 20-30 份；

根据权利要求 1 所述的，一种防脱生发外用中药制剂，其特征在于，是由以下重量份的中草药原料制成：

生姜 52-58 份、石膏 52-58 份、豨莶草 52-58 份、何首乌 52-58 份、女贞子 52-58 份、牡蛎 52-58 份、紫河车 42-48 份、黄精 42-48 份、土荆芥 42-48 份、川乌头 42-48 份、蚯蚓 42-48 份、翻白草 42-48 份、菖蒲叶 32-38 份、轻粉 32-38 份、榧子 32-38 份、车前 32-38 份、鸡冠花 32-38 份、蜈蚣 32-38 份、山豆根 22-28 份、玫瑰花 22-28 份、薄荷 22-28 份、红花 22-28 份、旱莲花 22-28 份，芦荟花 22-28 份；

根据权利要求 1 所述的，一种防脱生发外用中药制剂，其特征还在于，是由以下重量份的中草药原料制成：

生姜 55 份、石膏 55 份、豨莶草 55 份、何首乌 55 份、女贞子 55 份、牡蛎 55 份、紫河车 45 份、黄精 45 份、土荆芥 45 份、川乌头 45 份、蚯蚓 45 份、翻白草 45 份、菖蒲叶 35 份、轻粉 35 份、榧子 35 份、车前 35 份、鸡冠花 35 份、蜈蚣 35 份、山豆根 25 份、玫瑰花 25 份、薄荷 25 份、红花 25 份、旱莲花 25 份，芦荟花 25 份；

根据权利要求 1、2、3 所述的，一种防脱生发外用中药制剂，其特征在于，制备方法是：

(1) 按配方比例将石膏、轻粉粉碎至 300-400 目细粉备用；

(2)按配方比例将剩余中药原料洗净，加水 500-1000 份，浸泡 2 — 3 小时，大火煮沸，改文火煎煮 2 — 4 小时，趁热过滤，冷却至室温，静置 1 小时，取上清夜灌瓶包装即得成品。

一种防脱生发外用中药制剂

技术领域

[0001] 本发明涉及一种防脱生发外用中药制剂，属于中药领域。

背景技术

[0002] 脱发是指头发脱落的现象。永久性脱发(即男性型脱发)的掉发过程是逐渐产生的。开始时，头前额材头发边缘明显后缩，头顶部头发稀少；然后逐步发展，最后会发展到只剩下头后部，头两侧一圈稀疏的头发，其主要原因有三：遗传因素，血液循环中男性激素的缺乏或失调；过于肥胖。另外，多种皮肤病或皮肤受伤留下的疤痕，天生头发发育不良，以及化学物品或物理原因对毛囊造成的严重伤害均可引起永久性脱发。暂时性脱发往往是由得了发高烧的疾病引起的。不过，照 X 光、摄入金属(如铊、锡和砷)或摄入毒品、营养不良、某些带炎症的皮肤病、慢性消耗性疾病，以及内分泌失调等也可造成暂时性脱发。

[0003] 男性型脱发的治疗方案有两种。第一种是毛发移植，就是把还长头发地方的头皮的毛囊移植到不长头发的地方，即：从头后部移到前部。第二种方法是局部敷药。能有效阻止多种原因引起的继续脱发，促进已秃或头发稀少部位的头发再生，常见的外敷药物成分为米诺地尔和安体舒通。

[0004] 女性脱发：头发生长主要靠雄性激素来维持，由于女性特殊的个体，雌激素占体内主导作用。一旦女性脱发，肯定是体内激素水平发生异常。常见女性脱发有产后脱发。产后建议多吃营养性食物合理性膳食，适当锻炼，还要有充足的睡眠和舒畅的心情。一般产后会逐渐康复。

发明内容

[0005] 本发明使用中国传统的中草药为原料，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。秉着以外用中草药进行治疗，其中药配方避免了西医疗法单向作用的副反应，本发明的中药治疗脱发生发，无毒副作用保证了疗效，愈后不易复发。

[0006] 本发明的一种防脱生发外用中药制剂，是由以下重量份的中草药原料制成：

生姜 50-60 份、石膏 50-60 份、豨莶草 50-60 份、何首乌 50-60 份、女贞子 50-60 份、牡蛎 50-60 份、紫河车 40-50 份、黄精 40-50 份、土荆芥 40-50 份、川乌头 40-50 份、蚯蚓 40-50 份、翻白草 40-50 份、菖蒲叶 30-40 份、轻粉 30-40 份、槲子 30-40 份、车前 30-40 份、鸡冠花 30-40 份、蜈蚣 30-40 份、山豆根 20-30 份、玫瑰花 20-30 份、薄荷 20-30 份、红花 20-30 份、旱莲花 20-30 份，芦荟花 20-30 份；

制备方法：

(1) 按配方比例将石膏、轻粉粉碎至 300-400 目细粉备用；

(2)按配方比例将剩余中药原料洗净，加水 500-1000 份，浸泡 2 — 3 小时，大火煮沸，改文火煎煮 2 — 4 小时，趁热过滤，冷却至室温，静置 1 小时，取上清夜灌瓶包装即得外用药成品。

[0007] 本发明的一种防脱生发外用中药制剂，是由以下重量份的中草药原料制成：

生姜 52-58 份、石膏 52-58 份、豨莶草 52-58 份、何首乌 52-58 份、女贞子 52-58 份、牡蛎 52-58 份、紫河车 42-48 份、黄精 42-48 份、土荆芥 42-48 份、川乌头 42-48 份、蚯蚓 42-48 份、翻白草 42-48 份、菖蒲叶 32-38 份、轻粉 32-38 份、榧子 32-38 份、车前 32-38 份、鸡冠花 32-38 份、蜈蚣 32-38 份、山豆根 22-28 份、玫瑰花 22-28 份、薄荷 22-28 份、红花 22-28 份、旱莲花 22-28 份，芦荟花 22-28 份；

本发明的一种防脱生发外用中药制剂，是由以下重量份的中草药原料制成：

生姜 55 份、石膏 55 份、豨莶草 55 份、何首乌 55 份、女贞子 55 份、牡蛎 55 份、紫河车 45 份、黄精 45 份、土荆芥 45 份、川乌头 45 份、蚯蚓 45 份、翻白草 45 份、菖蒲叶 35 份、轻粉 35 份、榧子 35 份、车前 35 份、鸡冠花 35 份、蜈蚣 35 份、山豆根 25 份、玫瑰花 25 份、薄荷 25 份、红花 25 份、旱莲花 25 份，芦荟花 25 份；

本发明所选用中草药的药性及药理分别为：

生姜：

【性味】辛、微温，归肺脾胃经

【功效】发汗解表，温中止呕，温肺止咳，解鱼蟹毒，解药毒；发表，散寒，止呕，开痰、痈疮。

[0008] 石膏：

【性味归经】辛甘，寒。①《本经》：“味辛，微寒。”②《别录》：“甘，大寒，无毒。”③《医学启源》：“《主治秘诀》云，性寒，味淡。”入肺、胃经。①《汤液本草》：“入手太阴、少阳，足阳明经。”②《本草衍义补遗》：“入阳明、手太阴、手少阳。”

【功能主治】治热病壮热不退，心烦神昏，谵语发狂，口渴咽干，肺热喘急，中暑自汗，胃火头痛、牙痛，热毒壅盛，发斑发疹，口舌生疮。煅敷生肌敛疮。外治痈疽疮疡，溃不收口，汤火烫伤。药物功效：解肌清热，除烦止渴、清热解毒。

[0009] 豨莶草：

【功能】祛风湿，利关节，解毒。

【主治】用于风湿痹痛、筋骨无力 、腰膝酸软、四肢麻痹、半身不遂、风疹湿疮。

[0010] 何首乌：

【性味归经】苦、甘、涩，温，归肝、心、肾经。

[0011] 【功能主治】解毒，消痈，润肠通便。用于瘰疬疮痈，风疹瘙痒，肠燥便秘；高血脂，对神经衰弱、白发、脱发、贫血等病症有治疗作用，因此，可延缓衰老、强身健体、保健心脏。

[0012] 女贞子：

【性味归经】味苦、甘， 性平，入肝、肾经；

【功效】滋阴补肾。

[0013] 牡蛎：

【性味归经】咸，微寒，归肝、胆、肾经。

[0014] 【功能主治】重镇安神，潜阳补阴，软坚散结，收敛固涩。用于惊悸失眠，眩晕耳鸣，瘰疬痰核，徵瘕痞块，自汗盗汗，遗精崩带，胃痛泛酸。煅牡蛎收敛固涩。用于自汗盗汗，遗精崩带，胃痛吞酸。

[0015] 紫河车：

【性味】甘咸、温。

[0016] 【功能主治】补气，养血，益精。虚损、羸瘦、咳血气喘、劳热骨蒸、遗精等症。

[0017] 黄精：

【性味】甘，平；归肺，脾，肾经。

[0018] 【功能主治】滋肾润脾，补脾益气。阴虚劳嗽；肺燥咳嗽；脾虚乏力；食少口干；消渴；肾亏腰膝酸软；阳痿遗精；耳鸣目暗；须发早白；体虚羸瘦；风癞癣疾。

[0019] 土荆芥：

【性味归经】辛、微温，归肺、肝经。

[0020] 【功用】解表散风，透疹，消疮，止血。用于感冒，麻疹透发不畅，便血、崩漏、鼻衄。

[0021] 川乌头：

【性味】味辛、苦；有大毒。

[0022] 【功能主治】祛风除湿，温经止痛。用于风寒湿痹、关节疼痛、心腹冷痛、寒疝作痛。

[0023] 蚯蚓：

【性味】其味咸，性寒。

[0024] 【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。中医治疗前列腺等湿热下注泌尿感染等病中的常用中药，该方是民间古方。地龙提供取液有良好的定咳平喘的作用。蚯蚓灰与玫瑰油混合能治秃发。

[0025] 翻白草：

【性味】甘苦，平。①《救荒本草》：″味甜。″ ②《纲目》：″甘微苦，平，无毒。″ ③《广西中药志》：″味甘，性温。″

【功用主治】清热，解毒，止血，消肿。治痢疾，疟疾，肺痈，咳血，吐血，下血，崩漏，痈肿，疮癣，瘰疬结核。①《纲目》：″治吐血，下血，崩中，疟疾，痈疮。″ ②《本草原始》：″主无名肿毒，疔毒疥癞，臁疮溃烂。″ ③《草木便方》：″清利肠胃，除风湿。治赤白久痢成疳，涂恶犬咬伤。″ ④《福建民间草药》：″去瘀生新，散郁止血。″ ⑤《民间常用草药汇编》：″治咳嗽，红崩。″ ⑥《广西中药志》：″根：治产后脚软，流产。叶：可驱风。″

菖蒲叶：

【性味】辛、温入心、肺二经。

【功能主治】解毒疗疮、杀虫。治疮疥、麻风、黄水疮。

[0026] 轻粉：

【性味】辛、寒、有毒，入肝，肾经；

【功效】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。

[0027] 槟子：

【性味】甘，平。①《本经》：″味甘，温。″ ②《别录》：″有毒。″ ③《千金·食治》：″味甘平涩，无毒。″

【归经】入肺、胃、大肠经。①《本草经疏》：″入手太阴、阳明经。″ ②《本草新编》：″入胃、脾、大肠经，又入肺。″

【功用主治】杀虫，消积，润燥。治虫积腹痛，小儿疳积，燥咳，便秘，痔疮。①《本经》：″主腹中邪气，去三虫，蛇螫。″ ②《别录》：″主五痔。″ ③陶弘景：″疗寸白。″ ④孟诜：″令人能食，消谷，助筋骨，行营卫，明目。″ ⑤《日用本草》：″杀腹间大小虫，小儿黄瘦，腹中有虫积者食之即愈。又带壳细嚼食下，消痰。″ ⑥《生主编》：″治咳嗽，白浊，助阳道。″ ⑦《本

草备要》:"润肺,杀虫。" ⑧《本经逢原》:"与使君子同功。" ⑨《本草再新》:"治肺火,健脾土,补气化痰,止咳嗽,定呵喘,去瘀生新。"

车前 :

【性味】甘 ;淡 ;性微寒 ;归经 :归肺 ;肝 ;肾 ;膀胱经。

【功能主治】清热利尿 ;渗湿止泻 ;明目 ;祛痰。主小便不利 ;淋浊带下 ;水肿胀满 ;暑湿泻痢 ;目赤障翳 ;痰热咳喘。抗病原微生物作用 :在试管内,车前水浸剂对同心性毛癣菌、许兰黄癣菌、奥杜盎小芽胞癣菌、铁锈色小芽胞癣菌、羊毛状小芽胞癣菌、星形奴卡菌等皮肤真菌有不同程度的抑制作用。亦有报告指出,对多种致病菌,如金黄色葡萄球菌、宋内痢疾杆菌、大肠杆菌、绿脓杆菌及伤寒杆菌亦有不同程度的抑制作用。车前醇提取物(15mg/ml)对钩端螺旋体有杀灭作用。

鸡冠花 :

【性味归经】甘、涩,凉,归肝、大肠经 ;

【功能主治】收敛止血,止带,止痢。用于吐血,崩漏,便血,痔血,赤白带下,久痢不止。

[0028] 蜈蚣 :

【性味归经】味辛,温 ;有毒 ;归肝经。

[0029] 【功能主治】息风镇痉,功毒散结,通络止痛。用于小儿惊风,抽搐痉挛,中风口歪,半身不遂,破伤风,风湿顽痹,疮疡,瘰疬,毒蛇咬伤。

[0030] 山豆根 :

【性味归经】味甘,寒,入心、肺、大肠三经 ;

【功能主治】无毒,清火,解毒,消肿,止痛。治喉痈,喉风,喉痹,牙龈肿痛,喘满热咳,黄疸,下痢,痔疾,热肿,秃疮,疥癣,蛇、虫、犬咬伤。

[0031] 【药物配伍】配菊花,共用于肝肾虚损之目昏瞻视,目生云翳,有明目之功。配熟地黄,相须为用,共用于肝肾阴亏之腰膝酸软,月经不调,遗精,早衰之候,亦可用于肝肾精血不足之头晕,耳鸣,二目昏花等候。配北沙参,用于肺胃阴伤之咳嗽咽干,阴虚肺痨,消渴痒中,热病伤阴之候。配女贞子,用于肝肾精血不足之头昏目眩,视物不清,目生云翳或暴盲,须发早白,腰膝酸软等候,相须为用。配菟丝子,合用于治肾精不足,肝血亏损之二目昏花,视瞻昏眇,遗精早泄,头昏耳鸣,腰痛。配何首乌,平补肝肾,益精补血,乌发强筋。配麦冬,用于热病伤阴,阴虚肺燥,消渴痒中之候,有协调作用。配黄精,可滋阴补血,枸杞助黄精养阴润肺,黄精助枸杞滋补阴血,相须为用。

[0032] 薄荷 :

【性味归经】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。

[0033] 玫瑰花 :

【性味归经】甘、微苦,温。归肝、脾经。

【功能主治】行气解郁,和血,止痛。用于肝胃气痛,食少呕恶,月经不调,跌扑伤痛。

[0034] 红花 :

【性味】性温,味辛。

[0035] 【功能主治】活血通径、散瘀止痛。用于经闭、痛经、恶露不行、症瘕痞块、跌打损

伤，适用各种静脉曲张，末梢神经炎，血液循环 ，腿脚麻木或青紫等淤血症。

[0036] 旱莲花：

【性味】《广西中草药》：辛，凉，无毒。

[0037] 【功用】对金黄色葡萄球菌、链球菌、大肠杆菌、伤寒杆菌、副伤寒杆菌、痢疾杆菌、炭疽杆菌、枯草杆菌、抗酸杆菌以及某些真菌均有抑制作用；旱莲花还有非特异性的刺激作用，能使网状内皮系统之活动增加；从而增强机体防御能力及痊愈过程；临床上可用于一般感染如上呼吸道感染、口腔炎及尿路感染。

[0038] 芦荟花：

【性味】苦，寒。归肝、胃、大肠经。

【功能主治】清肝热，通便。用于便秘，小儿疳积，惊风；外治湿癣。

[0039] 具体实施方式：

实施例 1，配方：

生姜 50 份、石膏 50 份、豨莶草 50 份、何首乌 50 份、女贞子 50 份、牡蛎 50 份、紫河车 40 份、黄精 40 份、土荆芥 40 份、川乌头 40 份、蚯蚓 40 份、翻白草 40 份、菖蒲叶 30 份、轻粉 30 份、槜子 30 份、车前 30 份、鸡冠花 30 份、蜈蚣 30 份、山豆根 20 份、玫瑰花 20 份、薄荷 20 份、红花 20 份、旱莲花 20 份，芦荟花 20 份；

制备方法：

（1）按配方比例将石膏、轻粉粉碎至 300-400 目细粉备用；

（2）按配方比例将剩余中药原料洗净，加水 500-1000 份，浸泡 2 － 3 小时，大火煮沸，改文火煎煮 2 － 4 小时，趁热过滤，冷却至室温，静置 1 小时，取上清夜灌瓶包装即得外用药成品。

[0040] 实施例 2，配方：

生姜 52 份、石膏 52 份、豨莶草 52 份、何首乌 52 份、女贞子 52 份、牡蛎 52 份、紫河车 42 份、黄精 42 份、土荆芥 42 份、川乌头 42 份、蚯蚓 42 份、翻白草 42 份、菖蒲叶 32 份、轻粉 32 份、槜子 32 份、车前 32 份、鸡冠花 32 份、蜈蚣 32 份、山豆根 22 份、玫瑰花 22 份、薄荷 22 份、红花 22 份、旱莲花 22 份，芦荟花 22 份；

制备方法与实施例 1 相同。

[0041] 实施例 3，配方：

生姜 55 份、石膏 55 份、豨莶草 55 份、何首乌 55 份、女贞子 55 份、牡蛎 55 份、紫河车 45 份、黄精 45 份、土荆芥 45 份、川乌头 45 份、蚯蚓 45 份、翻白草 45 份、菖蒲叶 35 份、轻粉 35 份、槜子 35 份、车前 35 份、鸡冠花 35 份、蜈蚣 35 份、山豆根 25 份、玫瑰花 25 份、薄荷 25 份、红花 25 份、旱莲花 25 份，芦荟花 25 份；

制备方法与实施例 1 相同。

[0042] 实施例 4，配方：

生姜 58 份、石膏 58 份、豨莶草 58 份、何首乌 58 份、女贞子 58 份、牡蛎 58 份、紫河车 48 份、黄精 48 份、土荆芥 48 份、川乌头 48 份、蚯蚓 48 份、翻白草 48 份、菖蒲叶 38 份、轻粉 38 份、槜子 38 份、车前 38 份、鸡冠花 38 份、蜈蚣 38 份、山豆根 28 份、玫瑰花 28 份、薄荷 28 份、红花 28 份、旱莲花 28 份，芦荟花 28 份；

制备方法与实施例 1 相同。

[0043] 实施例 5，配方 ：

生姜 60 份、石膏 60 份、豨莶草 60 份、何首乌 60 份、女贞子 60 份、牡蛎 60 份、紫河车 50 份、黄精 50 份、土荆芥 50 份、川乌头 50 份、蚯蚓 50 份、翻白草 50 份、菖蒲叶 40 份、轻粉 40 份、槐子 40 份、车前 40 份、鸡冠花 40 份、蜈蚣 40 份、山豆根 30 份、玫瑰花 30 份、薄荷 30 份、红花 30 份、旱莲花 30 份，芦荟花 30 份 ；

制备方法与实施例 1 相同。

[0044] 治疗效果及疗效 ：

本发明属于纯中药制剂药物，在宣散风热，清热解毒的基础上，通过激活毛囊细胞，进行能量补充，使细胞恢复活力，促进头顶新陈代谢，从而将静止期的头发转回新生期，继而使患者得到康复。脱发与精神状况关系也是密切相关，人在紧张、压抑之下可引起内分泌紊乱，植物神经紊乱，导致机体免疫机制降低，局部循环不畅而发病。所以，得病后不应整天沉闷、紧张、压抑忧思、悲伤，而应积极配合医生，保持乐观、开朗的心情，气血平和，笑对人生，这样才能对疾病的恢复有帮助。

[0045] 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。其中男性病例 60 例，女性病例 40 例，年龄最大 71 岁，年龄最小 20 岁，病程最长十五年，最短 8 个月。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。

[0046] 经上述统计表明，本发明的中药制剂用于临床 100 例，疗效显著 47 例，无效 7 例，治愈率 93％。

[0047] 典型病例 ：

病例 1 ：

单 XX，女，教师．主诉 ：一年前头发成片脱落，晚上做梦易醒，其他身体无任何不适，经多方医治，疗效不显，经朋友介绍而来诊。检查 ：头顶及脑后头发有 8 处铜钱大小不等的脱落，患处头皮光滑、凹陷。舌淡苔薄，脉滑数。外治 ：功能 ：扩张血管，缓解血管痉挛，改善血液微循环，提高毛囊营养供给。复诊 ：继用药 10 天后睡眠明显好转，患处已见细小白色绒毛生长。复诊 ：继用药一周后，晚上已能安然休息，患处细小白色绒毛转黑变长，随访，身体健康，头发乌黑发亮，临床治愈，未复发。

[0048] 病例 2 ：

赵 X，男．主诉 ：两年前患者两鬓及头顶部头发变细变软，失眠，头皮有痒感。检查 ：患者前额及两侧，头发稀少纤细，柔软无力，没有光泽 ，舌淡，脉细数。复诊 ：用药 20 天后睡眠好转，瘙痒减轻，复诊 ：继用药 20 天后，晚上已能正常睡眠，头皮瘙痒已止，细小头发较前稍变粗已见光泽，细小头发变粗变黑，并见多数细小头发生长。随访，头发与常人一样，乌黑发亮，患者思维敏捷，临床治愈。

[0049] 病例 3 ：

程 X，理发时偶尔发现自己头发脱落了一块，患病部位大约 7 平方厘米左右，异常苦恼。三月十二日经朋友介绍，使用本发明中药制剂一个疗程，新生黑发已基本覆盖原脱发部位，效果显著。

[0050] 病例 4 ：

王 XX，头顶大部分的毛乳头处于“假性死亡”状态，并未完全坏死，属脱发，使用本发明中药制剂一个疗程，新生黑发已基本覆盖原斑秃部位，效果显著。

[0051] 病例 5 ：

赵 x，偶尔发现自己头发脱落了一块，患病部位大约 7 平方厘米左右，异常苦恼。使用本发明中药制剂一个疗程，新生黑发已基本覆盖原脱发部位，效果显著。