

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl<sup>7</sup>

A61K 35/78

A61P 17/00

## [12] 发明专利申请公开说明书

[21] 申请号 00109225.1

[43] 公开日 2001 年 2 月 21 日

[11] 公开号 CN 1284345A

[22] 申请日 2000.8.11 [21] 申请号 00109225.1  
[71] 申请人 章金印  
地址 344000 江西省临川市赣东大道 11 号(抚州  
日报社二楼)  
[72] 发明人 章金印

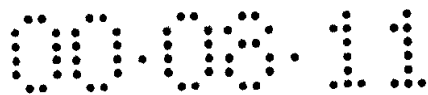
权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图页数 0 页

[54] 发明名称 祛斑合剂

[57] 摘要

本发明提供了一种祛斑合剂(药盒),它包括祛斑液 A 和内服药物组合物 B,其中 A 为主要由人参、甘草、芦荟和沙棘提取液组成的外用液。通过外擦内服施用这种祛斑合剂,能够有效地祛除色斑,达到标本兼治目的,而且对皮肤无任何损伤,不会留下疤痕。

I S S N 1 0 0 8 - 4 2 7 4

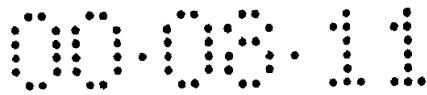


## 权 利 要 求 书

---

1. 一种祛斑合剂，它包括外用祛斑液 A 和内服药物组合物 B，其中 A 按重量份计是以 3 - 4 份甘草、2 - 3 份沙棘、1.5 - 2 份芦荟和 0.8 - 1.2 份人参为原料，按下所述制得：将上述重量份的甘草、沙棘、人参和芦荟按 1 : 20 - 30 份加去离子水 90 - 100 °C 反复提取两次，过滤后，药渣加适量 95 % 乙醇浸泡，进而过滤后，合并所有提取液，加入香精、保湿剂和软化剂，陈化，滤去不溶物，分装；B 由下列组分常规制成，其中的份数均为重量份：2 - 3 份芦荟，1.5-2.5 份玄参，1.5 - 2.5 份酸枣，2 - 3 份云神，1.5 - 2 份桔梗，1.5 - 2 份远志，2 - 3 份当归，2 - 3 份西参，1.5 - 2.5 份生地，2 - 3 份黑大豆，1.5 - 2.5 份丹参，1.5 - 2.5 份菊花，1.5 - 2 份黄连，2 - 3 份龙须草，1.5 - 2.5 份白术，1.5 - 2.5 份竹精，1.5 - 2 份黄芩，1.5 - 2 份白及和 0.8 - 1.2 份甘草。

2. 根据权利要求 1 的祛斑合剂，其中外用祛斑液 A 是通过将所述重量份的甘草、沙棘、人参和芦荟分别用去离子水提取，提取后的药渣再分别用 95 % 乙醇浸泡，最后合并这四种组分的所有提取液，加入香精、保湿剂和软化剂，沉化、滤去不溶物、分装制得。



# 说 明 书

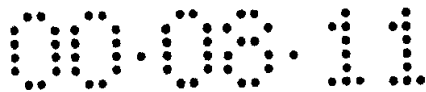
## 祛斑合剂

本发明涉及一种祛斑合剂（药盒），它包括祛斑液 A 和内服药物组合物 B，其中 A 为主要由人参、甘草、芦荟和沙棘提取液组成的外用液。

色斑是某种色素物质在人体皮肤表面沉积造成。成斑的原因有多种，与性格情绪、饮食习惯、生理因素如肝气不调积于面部、服用药物和紫外线照射等因素都有关系。这些色斑不仅影响人的外观，还对患者带来身心痛苦。目前常见的祛斑药物主要有涂敷于外部的祛斑霜、祛斑膏和祛斑液。例如，中国专利公开 CN-1201681A 中就公开了一种主要用于后天性、大面积厚重面部斑块的快速祛斑液。

本发明是基于对甘草、人参、芦荟和沙棘中多种活性成分作用的研究，再加上对这种色斑形成的作用机理的研究，即考虑到色斑形成的多种原因，单独外擦祛斑液不可能对所有色斑都起到祛除作用，因此认为如果在外涂祛斑液同时，再辅以一些内服药剂，可能从根本上祛除色斑。经申请人十余年潜心研究，终于发现了一种外涂和内服的祛斑合剂，这种合剂通过外擦和内服，能够使各种色斑治愈性彻底消失，达到祛斑目的。

本发明的目的是提高一种外擦内服的祛斑合剂（药盒），它包括外用祛斑液 A 和内服药物组合物 B 组成，其中 A 按重量份计是以 3 - 4 份甘草、2 - 3 份沙棘、1.5 - 2 份芦荟和 0.8 - 1.2 份人参为原料，按下所述制得：将上述重量份的甘草、沙棘、人参和芦荟按 1 : 20 - 30 份加去离子水 90 - 100 °C 反复提取两次，过滤后，药渣加适量 95 % 乙醇浸泡，进而过滤，合并所有提取液，加入香精、保湿剂和软化剂，陈化，滤去不溶物得到；B 由下列组分制成（其中的份数均为重量份）：2 - 3 份芦荟，1.5 - 2.5 份玄参，1.5 - 2.5 份酸枣，2 - 3 份云神，1.5 - 2 份桔梗，1.5 - 2 份远志，2 - 3 份当归，2 - 3 份西参，1.5 - 2.5 份生地，2 - 3 份黑大豆，1.5 - 2.5 份丹参，1.5 - 2.5 份菊花，1.5 - 2 份黄连，2 - 3 份龙须草，1.5 - 2.5 份白术，1.5 - 2.5 份竹精，1.5 - 2 份黄芩，1.5 - 2 份白及和 0.8 - 1.2 份甘草，它通过常规方法水煎服用。



本发明祛斑合剂的祛斑液 A 为外用组分，在用去离子水提取时，可以将人参、甘草、芦荟和沙棘按配方用量单独提取，也可以混合提取，去离子水每次提取时间可以变化较大，但通常为 5 小时左右。过滤后得到的药渣用 95 % 乙醇浸泡。同上所述，浸泡可以每次单独浸泡上述原料药，也可以混合浸泡。乙醇用量不宜过多，一般为水用量的  $1/8 - 1/10$ 。浸泡温度可以为室温，也可以达到  $60\text{ }^{\circ}\text{C}$ ，即  $20 - 60\text{ }^{\circ}\text{C}$  之间。浸泡时间可以为 1 - 2 天，但通常为 24 小时。过滤后与水提取液一起加到无菌罐内，加适量香精、保湿剂和软化剂搅拌，过滤，如果需要，再加以灭菌，然后分装。其中的保湿剂和软化剂都是本领域，特别是化妆领域公知的，例如，丙二醇和乙氧基化羊毛酯。

内服药 B 是由上述各种原料药按所述比例用公知方法提取得到。例如，将上述各原料药洗晒干、按比例配成包，每包大约 200 - 240 克，用薄膜袋包装好，密封，将药入罐，加冷水浸泡 8 - 10 分钟，水用量比药面略高 0.3-0.5 毫升为宜。加火上煎，水沸后 2 - 3 分钟，纱布过滤，挤出药汁。

本发明合剂中的外用祛斑液 A 为祛斑水溶液，外观透明。外擦不仅可以阻止黑色素形成，还可以将深层皮肤中的色素吸附到皮肤表面，促进其新陈代谢，使皮肤表面的色斑剥落，令皮肤细嫩白皙。内服药 B 内服可滋阴养血，补肾，调节内分泌的失调，同时调气和血，治疗面部色斑再生，使色斑彻底消失。采用这种外擦内服的方法，能够充分发挥药效，达到标本兼治目的。与现有祛斑霜和祛斑液相比，本发明的合剂作用时间短，效果更优。经多次试验证明，每天服用内服药 B 由一包大约 200 - 240 克上述原料药水煎得到的药液（可以一次服用，或分 2 - 3 次服用）和涂敷外用祛斑液数次，轻者 10 天，重者 20 天就能治愈。而且由于对皮肤无损伤，因而治愈后无任何疤痕。另外，本发明的祛斑合剂还无任何毒副作用。

下面结合实施例分别说明。

实施例 1：

#### (1) 外用祛斑液 A

将洗净晒干的 3 份重量甘草、2.4 份重量沙棘、2 份重量芦荟和 1 份重量人参分别按 1 : 20 份加去离子水在  $90\text{ }^{\circ}\text{C} - 100\text{ }^{\circ}\text{C}$  下提取，提取

5 小时后，过滤冷却，滤渣再分别用相同比例的去离子水再于 90 °C - 100 °C 提取 5 小时，过滤，倾出提取液并与第一次提取得到的提取液合并。药渣分别用 95 % 乙醇在 40 °C 温浸 24 小时，乙醇的用量为两次提取蒸馏水用量 1/10。过滤，与水提取液合并。然后将分别得到的甘草、沙棘、芦荟和人参提取液加到无菌罐镍，加入适量香精、丙二醇和乙氧基化羊毛酯，陈化 24 小时，滤去不溶物，用紫外线空气杀菌灯照射 2 小时灭菌，然后分装，得到祛斑液 A。

(2) 内服组合物 B：

将洗净晒干的芦荟 15 克、玄参 12 克、酸枣 12 克、云神 15 克、桔梗 10 克，远志 10 克、当归 15 克、西参 15 克、生地 12 克、黑大豆 15 克、丹参 12 克、菊花 12 克、黄连 10 克、龙须草 15 克、白术 12 克、竹精 12 克、黄芩 10 克，白及 10 克和甘草 6 克包成一包，用薄膜袋包装好，密封，放入药罐内，加冷水比药面略高 0.3-0.5 毫升，浸泡 8 - 10 分钟，放火上煎，水沸后 2 - 3 分钟，用砂布过滤，挤出药汁即可。