

(19) 中华人民共和国国家知识产权局



(12) 发明专利说明书

(10) 申请公布号 CN 202520252 A

(43) 申请公布日 2025.03.20

(21) 申请号 CN202520252025.2

(22) 申请日 2012. 11. 23

(71) 申请人 王恩瀚

地址 515000 广东省汕头市金平区东墩街道金墩园四十三幢北座 206 房

(72) 发明人 王恩瀚

(74) 专利代理机构

代理人

(51) Int. CI

A61K36/898

A61K8/97

A61P17/00

A61Q19/00

A61Q19/10

权利要求说明书 说明书 幅图

(54) 发明名称

治疗敏感性皮肤的药物组合物及其
制备方法

(57) 摘要

本发明提供了一种治疗敏感性皮肤的
药物组合物及其制备方法，所述具有治
疗敏感性皮肤作用的药物组合物是由下述
重量配比的原料制成的：苦参 1~60 份、

好学近乎知，力行近乎仁，知耻近乎勇。——《中庸》

荆芥 1~60 份、青天葵 1~60 份、鱼腥草
1~60 份、金银花 1~60 份。本发明治疗敏
感性皮肤效果显著，安全，对皮肤无刺激
性和致敏性。

法律状态

法律状态公告日

法律状态信息

法律状态

权利要求说明书

1.一种治疗敏感性皮肤的药物组合物，其特征在于：是由下述重量配比的原料制成的：

苦参 1~60 份

荆芥 1~60 份

青天葵 1~60 份

鱼腥草 1~60 份

金银花 1~60 份。

2.根据权利要求 1 所述的治疗敏感性皮肤的药物组合物，其特征在于：是由下述重量配比的原料制成的：

苦参 1~50 份

荆芥 1~50 份

青天葵 1~50 份

鱼腥草 1~50 份

金银花 1~50 份。

3.根据权利要求 1-2 所述的治疗敏感性皮肤的药物组合物的制备方法，其特征在于：
包 括以下步骤：

第一步：将上述中药组方用体积浓度为 20%~80%的乙醇浸泡，浸泡用的乙醇用量为中 药组方总重量的 10~200 倍，得浸泡液；

第二步：浸泡液浓缩至原重量的 2~5%，浓缩液用大孔树脂吸附，再用体积浓度 5%~ 95%的乙醇多次洗脱，收集洗脱液，洗脱液中包括中药提取物的组合物。

4.根据权利要求 3 所述的治疗敏感性皮肤的药物组合物的制备方法，其特征在于：
第一 步中，所述的乙醇浸泡时间为 2~48 小时；或中药组方先用乙醇浸泡 2~48 小时，残渣再用 乙醇浸泡 2~48 小时，合并浸泡后的溶液，得浸泡液。

5.根据权利要求 3 所述的治疗敏感性皮肤的药物组合物的制备方法，其特征在于：
第二 步中，所述洗脱用乙醇的体积浓度为 40%~95%。

6.根据权利要求 3-5所述方法制得的治疗敏感性皮肤的药物组合物的用途，其特征在于：
用于制备皮肤护理化妆品，包括霜剂、乳液、化妆水、

凝胶剂、面膜、涂搽剂和洗剂。

7.根据权利要求 6 所述的治疗敏感性皮肤的药物组合物的用途，其特征在于：将制得的 药物组合物经减压浓缩至原重量的 10%~50%，得到组合物浓缩液，用于制备皮肤护理化妆品，其中，所述组合物浓缩液占化妆品总重量的 5%~10%。

说明书

<p>技术领域

本发明涉及一种药物组合物及其制备方法，特别是一种具有治疗敏感性皮肤作用的化妆品用药物组合物及其制备方法和应用，适用添加于膏类、霜类、乳类、液类(香水除外)的化妆品。

背景技术

敏感性肌肤作为常见的困扰肌肤状态普遍存在，虽然敏感性皮肤的确切定义尚未达成一致，但对其皮肤临床症状和体征的描述逐渐一致，即不适，多数患者的不适几乎都表现在面部，包括主观的感觉症状，如灼热、刺痛、瘙痒、发麻，这些症状可伴有或不伴有红斑。(Proksch E,

Weidinger S. New insights into the pathogenesis of sensitive skin. *Hautarzt* 2011; 62(12): 900-5)

敏感性皮肤虽然不是皮肤疾病，但它引起的皮肤不适直接影响着人们的生活质量。随着社会进步，人们对美的追求，越来越多的人关注自己的皮肤健康和生活方式，敏感性皮肤这一问题也日益突出，特别是在上海这样的一线城市。(余玲玲、王学明.上海地区敏感性皮肤的

流行病学调查.临床皮肤科杂志, 2011, 40(7): 403-406)中国的最新的一项流行病学研究表明，北京、上海、广州三大城市敏感肌肤的平均发病率为13%，北京的平均发病率为17.12%，上海的平均发病率为9.10%，而广州的平均发病率是最高的22.39%，其中男性敏感肌肤的发病率为8.62%，女性敏感肌肤的发病率为15.93%。(Xu F, Yan S, Wu M, et al. Self-declared sensitive skin in a community-

based study in three top metropolises. *J Eur Acad Dermatol Venereol* 2012,

Epub ahead of print.因此研究新的治疗敏感性皮肤方法和手段，已经成

为目前皮肤科学界和化妆品企业的研究热点。(Bornkessel A, Flach M, Arens-

Corell M

et al. Functional assessment of a washing emulsion for sensitive skin mild impairment of stratum corneum hydration pH, barrier function lipid content integrity and cohesion in a controlled

washing test. *Skin Res Technol* 2005, 11(1): 53-60) 如专利申请号 200510079622.9 该申请中公开了一种用于预防和/或治疗敏感和/或干性皮肤的美容处理办法，具体包括口服施用至少有效量的至少一种微生物，特别是益生微生物，并且联合有效量的至少一种二价无机阳离子。如专

利申请号 200680028396.4 该申请中公开了一种用于预防和/或治疗敏感和/或干性皮肤的化妆用和/或皮肤学组合物，具体包含有效量的至少一种特别益生菌微生物和/或其片段或代谢物，其与有效量的至少一种多不饱和脂肪酸和/或多不饱和脂肪酸酯和/或其盐或衍生物在生理学上可接受的载体中相结合。如专利申请号 200810147597.7 该申请中公开了一种用于处理敏

感皮肤的双歧杆菌属 (*Bifidobacterium*) 裂解物的用途，具体包括有效量的双歧杆菌属 (*Bifidobacterium*) 的至少一种微生物的至少一种裂解物，和/或部分用于预防和/或处理敏感皮肤情况下皮肤障碍的美容用途。中药提取物对敏感皮肤亦有良好的治疗作用，如专利申

请号 02826321.9 该申请中公开了筛选通过抑制干细胞因子的生成和/或释放而改善瘙痒、皮肤粗糙或皮肤敏感或发挥增白效果的活性成分的方法，以及含有这些活性成分、用于改善皮肤粗糙或皮肤敏感和/或增白的药物。一些临床试验报道采用含温泉水的医学护肤品可以减轻敏感性皮肤的症状和体征。(潘炜华、廖万清. 雅漾舒护活泉水对 1050 例敏感性皮肤和炎症性

皮肤病辅助治疗作用的初步观察. *临床皮肤科杂志*, 2005, 34(7): 473-474; 王珊珊、梁虹、胡英姿等. 功能性化妆品对敏感性皮肤的防护作用. *中国美容医学*, 2009, 18(10): 1486-1489) 有学者发现含马齿苋及甘草提取物护肤品对敏感性皮肤有辅助治疗作用(何黎、温海、徐丽敏等. 含马齿苋及甘草提取物护肤品对敏感性皮肤辅助治疗作用的临床观察, *临床皮肤科杂志*, 2009, 38(6): 364-366)

敏感性皮肤的概念提出迄今不过短短 20 余年，人们还缺乏治疗敏感性皮肤的有效手段。中医药是一个伟大的宝库，它为国人几千年的生息繁衍做出了巨大的贡献，对这一宝库进行深入研究，探索新的治疗敏感性皮肤有效方法十分必要。

发明内容

本发明的目的是为了克服现有技术中的不足之处，提供一种具有治疗敏感性皮肤作用的药物组合物及制备方法和用途。

本发明所述的具有治疗敏感性皮肤作用的药物组合物，是以苦参、荆芥、青天葵、鱼腥草和金银花为原料制备的，且是以如下重量份数的原料制备的：

苦参 1~60 份

荆芥 1~60 份

青天葵 1~60 份

鱼腥草 1~60 份

金银花 1~60 份

优选的，所述具有治疗敏感性皮肤作用的药物组合物，是以如下重量份数的原料制备的：

苦参 1~50 份

荆芥 1~50 份

青天葵 1~50 份

鱼腥草 1~50 份

金银花 1~50 份

本发明所述的具有治疗敏感性皮肤作用的药物组合物的制备方法，包括以下步骤：

(1)将上述的各个原料置于体积浓度为 20%~80%的乙醇中浸泡 2~48 小时，浸泡用的乙醇用量为各个原料总重量的 10~200 倍，过滤，得浸泡液；

优选的，过滤残渣再用体积浓度为 20%~80%的乙醇浸泡 2~48 小时，合并浸泡后的溶液，得浸泡液。

(2)浸泡液浓缩至原重量的 2~5%，浓缩液用大孔树脂吸附，再用体积浓度 5%~95% 的乙醇多次洗脱，收集洗脱液，即为所述的具有治疗敏感性皮肤作用的药物组合物；

优选的，洗脱用乙醇的体积浓度为 40%~95%；

所述大孔树脂采用日本三菱化学公司以聚苯乙烯-二乙烯基苯为基体的 HP20 型大孔树脂；浸泡液浓缩的方法为常规的减压浓缩。

试验证明，本发明的具有治疗敏感性皮肤作用的药物组合物，具有多重作用，能够用于制备敏感性肌肤皮肤保养的化妆品和皮肤的治疗性药物。

本发明还涉及一种皮肤保养化妆品，包括所述具有治疗敏感性皮肤作用的药物组合物和 化妆品领域使用的辅料。

本发明还涉及一种皮肤的治疗性药物，包括权利要求所述的具有治疗敏感性皮肤作用的 药物组合物和医学上可接受的载体。

尤其可以用于制备皮肤护理化妆品，包括霜剂、乳液、化妆水、凝胶剂、面膜、涂擦剂 或洗剂。

制备皮肤护理化妆品时，可将制得的提取液组合物，经减压浓缩至原重量的 10%~50%， 得到组合物浓缩液，与已知的化妆品以及药品的基质或者辅料、载体、添加剂相混合，按照 常规的方法进行制备，其中，所述组合物浓缩液占化妆品总重量的 5%~10%。

本发明根据中药理论，从大量的天然药物中，选用了苦参、荆芥、青天葵、鱼腥草和金 银花为原料，制备获得了所述的具有治疗敏感性皮肤作用的组合物，其中，所述的苦参选用 豆科植物 *Sophora flavescens* 的根；荆芥选用裂叶荆芥属植物裂叶荆芥 *Schizonepeta tenuifolia* (L.) B 的金草；青天葵选用兰科植物芋兰属中的 *Nervilia fordii* (Hance) S 的草；金银花选用忍冬 *Lonicera japonica* Thu 的干燥花蕾或带初开的花；鱼腥草选用三白草科植物蕺菜 *Houttuynia cordata* Thu 的新鲜全草或干燥地上部分。

根据《中国药典》和文献记载：

苦参为豆科植物 *Sophora flavescens* 的根，苦参是我国传统中药之一，具清热燥湿、杀 虫、利尿等功效，用于治疗热痢，便血，黄疸尿闭，赤白带下，阴肿阴痒，湿疹，湿疮，皮 肤瘙痒，疥癣麻风；外治滴虫性阴道炎等

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/128047036060007041>