

(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 101125119 A

(43) 申请公布日 2008.02.20

(21) 申请号 CN200710018374.6

(22) 申请日 2007.07.18

(71) 申请人 西藏宇妥藏药研究有限公司

地址 850000 西藏自治区拉萨市扎基西路 6 号圣城花园别墅 C8 号(邮政信箱 14-081号)

(72) 发明人 李想

(74) 专利代理机构 兰州中科华西专利代理有限公司

代理人 张英荷

(51)Int.CI

A61K8/97

A61P19/04

A61P19/08

权利要求说明书 说明书 幅图

(54) 发明名称

一种具有美白抗衰老的藏本草提取物及其应用

(57) 摘要

本发明提供了一种美白抗衰老的藏本草提取物，该提取物选用松针、灵芝、当归、冬虫夏草、白芍药、白芷、白术、黄芩黄素、百合、雪莲、红景天、柴胡皂苷等藏本草进行组合，用萃取剂萃取，并

将提取液用分子筛脱色至清澈淡黄色液体而得。经大量的临床试验证明，本发明的藏本草提取物对皮肤具有很好的起到美白、抗衰老作用。本发明的藏本草提取物可根据制备化妆品的常规工艺及辅料，制备成面霜，粉饼，粉底霜、精华液、护手和身体霜，洗手液，洗发水，洗面奶，防皱粉，睫毛膏，口红，腮红膏等化妆品。

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

1.一种具有美白抗衰老的藏本草提取物，是由以下组方和工艺制备而成：

配方：以重量比份计

松针 20~60 份 灵芝 5~30 份 当归 5~30 份 冬虫夏草 5~30 份

白芍药 20~60 份 白芷 5~60 份 白术 5~30 份 黄芩黄素 5~30 份

百合 1~15 份 雪莲 1~20 份 红景天 1~15 份 柴胡皂苷 5~30 份

提取工艺：

将上述草本原料混合粉碎后，用草本总量 0.5~50 倍的萃取剂萃取 3~5 次，每次 0.5~2 小时，合并提取液，然后用分子筛脱色至清澈淡黄色液体即得。

2.如权利要求 1 所述的具有美白抗衰老的藏本草提取物，其特征在于：所述组方中还包括 5~15 份的，金银花，芦荟，枸杞，天门冬，黄芪，橘皮，甘草，半夏，蜂胶，川穹，葡萄籽，苦参，海藻，绿茶，沙棘，松萝酸，松香酸中至少一种。

3.如权利要求 1 所述的具有美白抗衰老的藏本草提取物，其特征在于：所述提取工艺中的萃取剂是由下列重量比份的成分混合而成：

有机溶剂 0.01~90 份 水 0~90 份 增溶剂 0~10 份

表面活性剂 0~25 份 脱泡剂 0~5 份 助渗透剂 0~50 份。

4.如权利要求 3 所述的具有美白抗衰老的藏本草提取物，其特征在于：所述有机溶剂为醇类、醚类、酮类、液态油酯、植物油、矿物油类或芳香族化合物中的任何一种。

5.如权利要求 3 所述的具有美白抗衰老的藏本草提取物，其特征在于：所述增溶剂为乙二醇单丁醚或苯甲醇或二甲亚砜。

6.如权利要求 3 所述的具有美白抗衰老的藏本草提取物，其特征在于：所述表面活性剂为阴离子表面活性剂或阳离子表面活性剂或两性表面活性剂或非阴离子表面活性剂。

7.如权利要求 3 所述的具有美白抗衰老的藏本草提取物，其特征在于：所述脱泡剂为硅油。

8.如权利要求 3 所述的具有美白抗衰老的藏本草提取物，其特征在于：所述助渗透剂为无机盐：氯化钠、氯化钾、硫酸锌或硫酸钠。

9.如权利要求1所述的具有美白抗衰老的藏本草提取物，配以制备而霜的常规配方和工艺，制备成而霜。

10.如权利要求1所述的具有美白抗衰老的藏本草提取物，按制备洗面奶的常规工艺和辅料，制备成洗面奶。

11.如权利要求1所述的具有美白抗衰老的藏本草提取物，以制备粉饼的常规工艺和辅料，制备成粉饼。

12.如权利要求1所述的具有美白抗衰老的藏本草提取物，以制备粉底霜的常规工艺和辅料，制备成粉底霜。

13.如权利要求1所述的具有美白抗衰老的藏本草提取物，以制备精华液的常规工艺和辅料，制备成精华液。

14.如权利要求1所述的具有美白抗衰老的藏本草提取物，以制备护手霜的常规工艺和辅料，制备成护手霜。

15.如权利要求 1 所述的具有美白抗衰老的藏本草提取物，以制备洗手液的常规工艺和辅料，制备成洗手液。

16.如权利要求 1 所述的具有美白抗衰老的藏本草提取物，以制备洗发水的常规工艺和辅料，制备成洗发水。

说明书

技术领域

本发明属于中医药技术领域，涉及一种藏本草提取液的配方和制备，同时还涉及该藏本草提取液在再生产化妆品中的应用。

背景技术

藏本草是藏医学的植物类用药基础。藏医学是一门理、法、方、药非常完整的传统医学，他以三因说为理论核心，以五源说为指导思想，以七物质、三秽物及肝脏经络的生理和病理学说为基础的医学理论体系。藏药是全面体现其理论体系和药物特点的独特的外治疗法之一，并在长期积累的医学知识基础上，逐渐和药物外置疗法相结合，经过千百年临床实践而发展成为药物疗法的分支，具有简便、适用范围广的特点。由于外治直接作用于发病部位或亚健康部位，见效快、无痛苦，不仅具有治疗作用，同时还具有预防、清洁、滋养、保湿、抗衰老、保健等优势，所以备受医家的推崇和重视，并伴随祖国医学外科的发展而成熟。

其次，由于青藏高原特殊的自然环境，赋予了藏药植物(藏本草)特有的生理特征和生态特征：藏药植物抗寒和抗旱性能强。在长期与高、寒和热量低的生态环境相适应的过程中，其细胞中的果胶物质、糖类、半纤维素等的含量增高，增加了原生质耐冰冻的特性。藏药植物光合作用有效积累高，因而，蓝紫光和紫外线非常丰富，辐射特别强烈；由于藏医药的特殊性能。

发明内容

本发明的目的在于提供一种美白抗衰老的藏本草提取物。

本发明的另一目的是提供该藏本草提取物在制备化妆品中的应用。本发明的藏本草

提取物，选用松针、灵芝、当归、冬虫夏草、白芍药、白芷、白术、黄芩黄素、红景天、柴胡皂苷进行组合，这些藏本草的组合使得各药物功效产生协同作用，从而对皮肤起到美白、抗衰老的效果。

松针提取物是一种高效无毒的天然抗氧化剂，它富含维生素 E、维生素 C、维生素 D、β胡萝卜素、甾醇、微量元素、生长激素及黄酮类化合物前花青素等天然抗氧化剂和营养剂，对人体皮肤有滋养美容和防治疾病的作用。可以减退皮肤色素沉着、软化角质层，抑制皮肤分泌，保持皮肤自然润滑、白嫩、细腻、柔软的效果。临床表明，松针及系列产品对治疗冻疮、皮炎、湿疹、痤疮都有显著的疗效，并对斑秃、慢性溃疡、青春痘等病有效。

灵芝提取物的主要成分有：麦角甾醇、多糖类、有机酸、维生素 B、微量元素有机锗、树脂、生物碱、甘露糖醇。这些成分对皮肤有保湿、防皱和美白和抗衰老等作用，还可以促使皮肤细胞再生。

当归含维生素 A，维生素 B12，棕榈酸，油酸，亚油酸，肉豆蔻酸和谷甾醇等多种有效成分。具有补血活血，抗菌消炎的作用。可促进血液循环，促使细胞新陈代谢，抑制黑色素沉着，滋补和营养皮肤。用作化妆品的营养添加剂，可滋润皮肤，防止皮肤干燥，使皮肤白嫩，减缓皮肤衰老，并可使头发柔润有光泽和防止头发脱落。

冬虫夏草提取物，经现代中外学者研究结果证实，含十八种氨基酸，具有全面提高机体免疫力和一定的抗癌活性，抗菌养颜等功能，幼滑的质地能迅速渗透肌肤，营养被肌肤全面吸收，展现弹性和光泽，提高肌肤免疫力。有效锁住肌肤水分，同时集保湿、美白于一身。

白芍药是一种中草药药剂，在化妆品领域主要用于护肤品，增白露，浴剂等化妆品中，能使皮肤保持白嫩，滋润光滑，具有良好的营养皮肤，防止皱纹等功能，并是一种优良的皮肤美白剂。

白芷主要用于祛斑霜化妆品，能防止紫外线，使皮肤保持滋润洁白，防止皮肤瘙痒，面部黑斑和粉刺。

白术是一种中草药药剂。主要用于护肤霜，增白霜，浴剂等化妆品中，能使皮肤滋润光滑，并具有较好的增白效果。

黄芩黄素可以治疗一切由湿热而引起的皮肤病，如皮炎，湿疹及红斑类疾患。有抗炎和抗变态反应。能抑制皮肤过敏反应、组织胺皮肤反应，在增白用品中应用可减少黑色素生成。有广谱抗菌作用，对多种皮肤治病性真菌有不同程度的抑制作用。

柴胡皂苷具有抗炎、抗病毒等作用。能改善皮肤新陈代谢机能，还增加毛细血管的通透性，柔滑粗糙的皮肤，防止皮肤老化。同时，该产品还可以吸收紫外线，试验表明有抑制黑色素形成的作用，主要用于美白、抗衰老和防晒化妆品乳液和膏霜。

红景天，多年生草本植物，它在世界 107 种景天属植物中极具药用价值，是名贵的药用植物；我国主要生长在海拔 3500 米以上高山之中。主要成分为红景天甙及酪醇，此外有多酚，蛋白质、脂肪、鞣酸、黄酮类化合物及微量元素挥发油，以及铁、锌、锡、钼、锰等微量元素。科学研究证明：红景天在抗缺氧、抗疲劳、抗衰老、调节人体免疫等方面均优于人参、刺五加。

我们将这些原料中的一种或几种组合，达到协同的效果。

经过大量的试验和摸索，本发明药物组分的用量在下述重量份数具有较好的效果：

配方：以重量比份计

松针 20~60 份 灵芝 5~30 份 当归 5~30 份 冬虫夏草 5~30 份

~60份 白芷 5~60份 白术 5~30份 黄芩黄素 5~30份

百合 1~15份 雪莲 1~20份 红景天 1~15份 柴胡皂苷 5~30份

配方的优选比例在：

松针 30~55份 灵芝 6~20份 当归 5~25份 冬虫夏草 5~18份

白芍药 22~52份 白芷 5~55份 白术 5~20份 黄芩黄素 5~28份

百合 3~11份 雪莲 3~18份 红景天 5~10份 柴胡皂苷 5~25份。

配方的最佳原料配比为：

松针 45份 灵芝 15份 当归 15份 冬虫夏草 10份

白芍药 30份 白芷 30份 白术 10份 黄芩黄素 10份

百合 5份 雪莲 5份 红景天 8份 柴胡皂苷 10份。

为了使本发明的藏本草提取物的美白、抗衰老效果更加突出，在上述组方中可包括，金银花，芦荟，黄柏，天门冬，黄芪，甘草，蜂胶，川穹，葡萄籽，苦参，海藻，绿茶，沙棘，松萝酸，松香酸等，可选用其中的一种或几种。由于金银花的收敛作用，芦荟的很好的润湿性，黄柏的抗菌性，天门冬的营养，黄芪的减缓皱纹，甘草的美白，蜂胶的抗衰老，川穹的抗菌，葡萄籽的易渗透，苦参的沙虫，海藻的保湿，绿茶的抗自由基，沙棘的多重营养，松萝酸的杀菌，松香酸杀菌，利用这些中草药与前面所述原料的复配，达到最佳的美白抗衰老效果。这些成分的重量比份为5~15份，优选比例在5~12份，最佳比例在10份。

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/727136143005006130>