



草药说明.DOC - Dr.Qu 理论介绍和产品应用指南

“Dr.Qu” 萃取提纯中草药应用说明

(摘自 DR.QU 科学研究成果介绍之十)

By Qu Rui & Qu Kui Zun

"Dr.Qu 抑螨美容化妆品系列"产品. 其主要成份是抑螨素, 还配入滋养皮肤的珍贵草药, 如沙棘, 芦荟, 人参, 蜂王乳, 当归, 胶股蓝, 果酸,.....等植物萃取物, 富含多种氨基酸, 多种维生素, 多种微量元素, SOD 酶系等皮肤生长因子. 此系列化妆品除具抑螨美容功能外, 还能营养皮肤, 促进皮肤纤维细胞增殖和细胞生长活性, 增强免疫力, 有效地嫩肤, 防皱, 祛斑, 增白等美容作用. 日常应用可延缓皮肤老化, 维护皮肤自然健美.

1. 芦荟

强渗透物质, 内服可保健益寿, 外敷可护肤美容, 能帮助营养渗透进入肌肤. 芦荟中含有大量芦荟苷及芦荟大黄苷, 并含有 Va, Vb-(1, 2, 6, 12), Vc, Ve, Vh..., 19 种氨基酸, 25 种有机酸, 26 种萜根类化合物, 十余种酶(多肽), 多种微量元素等保健护肤化学成份, 有强力清洁, 防晒与抗菌效力, 消炎, 消肿, 复活细胞, 止痒, 止痛, 调节脂肪和蛋白质新陈代谢, 增加抵抗力, 维持生长构成身体组织, 并形成荷尔蒙. 同时据有促进皮肤新陈代谢和护肤防治多种皮肤病作用. 芦荟已成为美容化妆品必不可少的主要成份之一.

2. 柑橘油

柑橘油本身蕴涵丰富的维他命 C - Vc., 具有纾解压力及提振精神的效用, 可以帮助我们调和神经系统的不规律作用. 柑橘油无刺激性, 非常温和能直接涂在皮肤上, 孕妇及新生婴儿可以放心的商量使用, 一般常当干烂皮肤的护肤油.

3. 维生素 E

蓖麻内含大量维生素 E - Ve., 提炼萃取蓖麻油, 具抗老化, 防止脱发, 止痒去头皮屑, 使头发乌黑, 皮肤白嫩, 治疗皮肤病的功效. 故对美容大有裨益. 并有抗氧化能力, 可增强免疫能力, 减少因空气污染引起的效应, 减少老人斑的沉积.

4. 人参

人参汁液有丰富的营养物质, 可增强皮肤细胞活力及免疫力, 抑制黑色素的产生, 可育发生发, 防皱去斑, 可延缓皮肤老化, 是美容化妆品产品中重要的添加剂之一.

5. 橄榄油

是一种出色的柔软剂，能够吸收油脂，含有份丰富养份，其渗透力胜于矿物油，常被用做防晒，防皱和按摩油。橄榄油所含的维他命E - Ve. 具有清除自由基的抗氧化功效，所以能够对自体免疫性疾病达到预防功效。

6. 杏仁

杏仁含有丰富维他命A - Va, 去皮后，热水浸泡二小时，磨细后加水调成糊状涂在脸上二十分钟后用温水净，可使皮肤光滑细腻，使用於头发上，可使头发乌亮，滋润肌肤，容颜美丽。

7. 绞股兰

绞股兰的主要成分有50多种皂甙，甘茶蔓糖甙，多种氨基酸，多种维生素和微量元素。其溶液可增强皮肤的活力，使皮肤细胞分裂的次数由20代增至27代，能促进血液循环及延缓皮肤老化。除具有防心脏病，防癌，防衰老外，也是美容化妆品不可缺少的添加剂。

8. 当归

当归为中医最常用中药，素有"十方九归"之称。其主要含有挥发油和水溶性成分两大类。挥发油类含有月桂烯，蒿木内等29种成分。水溶性类含有阿魏酸，烟酸，腺嘌呤等，17种氨基酸，钾，钠，钙，硒等23种无机元素。其中16种为人体所必需以及多种维生素。除具有补血活血，调经止痛，润燥滑肠及增强全身免疫功能外，其水溶液外用有极强的抑制酪氨酸酶活性作用。具有消斑，美容，健肤及防皮老化功能，也为美容化妆品主要添加剂之一。

9. 果酸

阿尔法羟酸 (Alpha Hydroxy Acid, AHAs). 果酸是由氨基酸所共同组成的一种羧酸的总称，由于最早於水果中发现所以称之为果酸。多数来自各种水果，故亦称果酸 (Fruit Acid). 而其中最有效的是从甘蔗提炼出的"甘醇酸"(Glycolic Acid). 果酸既是外用药 (浓度大), 又可为化妆品 (低浓度 - 8%以下). 果酸在化妆品中功能显著, 可改变皮肤性质, 使皮肤润泽有弹性; 防治痤疮(暗疮); 除皱祛斑, 以及延缓皮肤老化. 果酸是当前较流行的化妆品原料.

注：果酸产品，低浓度时主要功效在于，可以当成保湿剂，可以增加角质细胞的含水量，提高角质层的延展性，因而有除抗皱老的功效。除此之外，果酸可以加速表皮细胞的剥落，加速细胞的再生与代谢，并能增加皮肤真皮层的纤维组织与基底物质之更新。

10. 蜂皇浆

自然界中最富营养的物质。它是工蜂咽腺分泌的一种微量而特殊的物质，其营养成分极为丰富，唯有蜂后才能终身辍食，使其比普通的工蜂体大两倍，寿长20-50倍。蜂皇浆的成分含有20余种氨基酸，十多种维生素和微量元素，多种酶及10-羟-癸烯酸等。蜂皇浆能激发人体免疫系统，增强体力，改变消化，健美皮肤，养育毛发及指甲等，为化妆品不可缺少的添加剂。

11. 尿囊素

一种由紫草科植物提炼的精萃，内含氨基酸，单宁酸，脂肪，醣类，酶及维生素B，C。具有活血通路的作用，是一种无可比拟的皮肤天然治疗剂，它可以帮助治疗小伤口及皮肤溃疡，刺激皮肤生长健康的细胞。

12. 胶原水解蛋白质

其成分富含胶原蛋白, 维生素 E, A, 及透明质酸 HA. 上述物质是化妆品中保湿最佳, 渗透皮肤最强, 具有促进皮肤血液循环, 保持皮肤水份, 滋润皮肤, 防止皮肤色素沉着, 及延缓皮肤老化的功效, 故是化妆品中必需的添加剂. 在黄秋葵含丰富的水解蛋白质及花揪醇, 具深疗头发之发膜, 有高度的修复力, 其营养成分可高效力的穿透, 特别对受损发质, 使发质强韧, 有活力, 弹性, 柔软及光泽, 在每次洗发后使用更佳, 是一种重建组织的乳剂产品, 可使各类发质的头发增加湿度, 强度及光泽. 对干燥, 受损, 染过色或受过化学处理的头发尤其功效. 可保湿, 滋养头发及防止打结, 并确保新鲜度, 不易腐败.

13. 丝素精

蚕丝织物以其艳丽的色彩, 优雅的珍珠光泽, 为世人所喜爱, 其特异的蛋白螺旋结构与自然的保湿因子(NMF)相似, 对皮肤有良好的保湿和美容功效. 其多为高级营养化妆品中添加剂, 具有防晒, 祛斑增白, 抗皱, 护发, 健肤等美容方面的独特功效.

14. 黄芪

黄芪是最常用的延年益寿的中草药. 应用其提取的生物活性物质, 也是极佳的天然化妆品的特殊添加剂. 其化学成分极为复杂, 含有黄芪多糖, 黄酮类, 皂甙, 叶酸竹素, 香豆素, 多种维生素, 多种氨基酸, 及大量的微量元素等. 黄芪号称富硒植物, 硒元素是体内酶类自由基损害的防御物质 (抗氧化酶) 的重要组成部分. 黄芪不仅能提高人体的免疫力具有抗癌作用, 消灭体内自由基而抗衰老作用, 同时, 硒元素添加入化妆品中, 可防止皮肤老化 - 使皮肤柔润, 防皱, 防裂, 增白, 祛斑及防晒.

15. 氨基酸

何首乌内含高量氨基酸, 除了是构成蛋白质的主要成份, 也参与了多种重要的生化谢功能, 补充某些特殊的氨基酸可以对於身体产生各种机能强化效果. 并帮助水份渗透皮肤表面, 对皮肤有极佳的治疗效用.

16. 抑螨素 (Demodicidin)

是采用数十种草药, 通过科学实验, 证实对螨虫确有影响其寄生生活和抑制其繁殖发育, 而综合配制多种 "抑螨素", 如油性, 水溶性, 酒精溶性等..., 又如对毛囊螨有抑制作用者, 也有对皮脂螨有作用者, 还有对卵有抑制作用者等不同的 "抑螨素". 另外, 由于每项产品的基质性质不同, 而所配制的 "抑螨素" 的性质也不同. 故在产品制造中, 必需有不同性质作用的 "抑螨素".

"抑螨素" 是曲氏研究所核心研究工作, 是由多级分层保密程序研制生产完成的, 并由专人密制掌握. 国家政府以 "绝密 (Know How)", 不公开配方申报专利. 因此, "抑螨素" 的配方内容及研制方法, 在研究所内, 外, 及国内, 外从未公开, 以防止假冒仿造. 这也是为了保护各国市场的独家经营利益.

17. 茶树油

产地澳洲, 萃取叶子或种子精油. 呈淡黄色液体, 香气浓郁, 可以添加於脸部及身体保养油中, 杀菌预防感染, 促进结痂, 强化免疫系统, 收缩毛孔, 调理油性肌肤, 可以直接涂於患部.

18. 沙棘素(防癌抗衰老护肤美容天然珍品)

沙棘素是从中国青藏高原地带野生灌木 -- 沙棘 (Seabuckthorn) 果实和种子中精工提炼而得的高精营养天然植物素。它含有多种丰富的生命活性物质的天然缩合物。

据科学实验分析所知，沙棘中合有 150 多种生物化学成分，主要有：20 多种天然不饱和脂肪酸，如亚油，亚麻油，豆蔻，硬脂酸，棕榈酸等，其中亚麻酸高达 27%，亚油酸高达 37%，多种类黄酮，类胡萝卜素，氯橐酸，维生素 A, B, C, D 等十几种维生素类物质，20 多氨基酸，其中人体必需的八种氨基酸均有，另含 20 多种微量元素，其中人体必需的 14 种微量元素沙棘含有 11 种。

沙棘果实中维生素 C - Vc. 的含量每 100 克果内高达 850 毫克，是葡萄的 200 倍，山楂的 20 倍，Vc. 之王猕猴桃的 2 倍，故号称“Vc. 王中之王”。其中的 Vc. 不仅含量高，而且稳定。沙棘中的 Ve. 与 Vc. 紧密结合，能保护 Vc. 长期不失功效。

亚麻酸，亚油酸，Ve.，Vc.，多种微量元素，多种氨基酸和其中的抗氧化物质(如 S.O.D. - Super Oxide Dismntase 等)，能捕获和清除体内代谢过程或受宇宙有害射线打击而产生的过氧脂质等活性基团--氧自由基 (Oz - Free Radical)，可活化人体代谢酶系统，曾强机体活力，保护机体细胞，防止色素沉积，起到抗病，抗癌，延缓衰老及健美作用。

多种类黄铜等物质，具有抗病毒，抗炎，抗胆固醇沉积，软化血管，增加冠动脉血流量，防治冠心病的作用。

沙棘已广泛应用于坑辐射系统，核工业，放射线业，抗癌保健系统，用于宇航员，运动员特种营养保健饮品。

沙棘对皮肤具有抗氧化作用，保护细胞膜中的不饱和脂肪酸的稳定，具有防晒，防脂褐质的堆积，防止回癯，抗真菌，防止皮肤上的色素沉着，平伸皱纹，能有效的防止皮肤各种衰老进程，延缓皮肤衰老。

(注明：“Dr.Qu 医学美容系列产品”中的美容物质，是采自多种天然草本植物，其中有效成分，均用高科技方法提炼而得。为了防范假冒和偷窃，则对各种天然原料的来源，名称及提炼方法的科学实验，都是以“绝密”手段进行。其中原料之一的“沙棘”，现在虽已公诸于世，但“沙棘素”的提出法，能保持绝密。保密的主要目的是保证各国独家总经销利益。谨请理解为荷。)

新加坡曲氏科技国际有限公司

新加坡司维滋国际股份有限公司

新加坡司维滋国际科技研究试验室

澳大利亚曲氏科技国际有限公司

中国青岛曲魁遵教授皮肤病研究所谨启