

生产供应植物提取物食品添加剂抗氧化剂化妆品原料

产品名称	生产供应植物提取物食品添加剂抗氧化剂化妆品原料
公司名称	绵阳东方源生物科技有限公司
价格	350.00/公斤
规格参数	型号:DFY-01001 品牌:东方源 含量:94, 98 (%)
公司地址	绵阳市游仙区新桥镇瓦子民主村二社
联系电话	13699607766 13890199155

产品详情

型号	DFY-01001	品牌	东方源
含量	94, 98 (%)	有效物质含量	94, 98 (%)
产品规格	UV94%	执行标准	出口标准, 企业标准
主要用途	保健, 美容	CAS	11013-97-1

【中文名称】：甲基橙皮苷

【英文名称】：methyl hesperidin

【异名】：甲基橙皮甙, 3-甲基橙皮苷

【化学名】：3-甲基-7-(鼠李糖-1-葡萄糖)橙皮苷

【结构式】：

【分子式】：C₂₉H₃₈O₁₅

【分子量】：626.

【理化性质】：

本品为黄色或淡黄色结晶性粉末，有特臭，味微苦，有强吸湿性。

本品在水中溶解，在乙醇、丙酮中极微溶解，在乙醚中不溶。

【药理作用】：

本品为水溶性多种二氢黄酮型甲基橙皮苷的混合物。具有维生素p一样的效能，可增强维生素c的作用，并有较强的抗病毒和抗菌作用，大剂量能抑制流感病毒的繁殖；能抑制导致皮肤变黑的酪氨酸酶的作用，可用于治疗黑斑、雀斑等皮肤病。具有维持血管正常通透性，提高毛细血管抵抗力，增强毛细血管的弹性与韧性，防止和治疗毛细血管出血，牙龈出血等。具有与橙皮苷同样的药理作用、能加强毛细血管抵抗力，使毛细血管渗透正常和防止动脉硬化所引起的血管紊乱；与维生素c配合使用疗效更佳。可用于鼻出血、视网膜出血、齿龈、齿槽出血。胃肠道出血，痔出血等，以及手术前或手术后的出血预防和治疗。

【临床应用】：

1、用于美白祛斑产品；2、用于预防和红血丝修复产品；3、与维生素c配合可改善头皮毛细血管的血流量，有利于头发的生长（kawaguchi, goro.日本公开特许公报。93, 17, 321）；4、在牙膏中加入0.1%，可抑制齿斑的形成，同时消除口臭，能预防流感病毒的感染（reif, helmut.ger.offen.de3, 314.895）；5、在冬令产品中加入可预防冻伤，在夏令产品中则可用作防晒剂；6、用于指甲油中可防止指甲变黄，同时治疗指甲过脆过软的缺憾（ito, nobukata.日本公开特许公报。92, 266, 809）。本品是生产“复方三维亚油酸胶丸i”；“脑络通胶囊”；“vc橙皮苷颗粒”；“维尔康胶囊”；“甲橙vc片”等制剂的主要原料。**【不良反应】：**

【来源】：由橙皮苷（橙皮甙）甲基化衍生而来。

【质量标准】：国家标准【ws-10001-(hd-1386)-2003】；企业标准。**【质量规格】：**甲基橙皮苷（甲基橙皮甙）含量uv检测：94%以上。

【包装规格】：25kgs/纸桶，内两层塑料袋。

【贮藏】：密闭，遮光，置阴凉干燥处保存。**【保存期】：**2年。

【中文名称】：橙皮苷甲基查尔酮

【英文名称】：hesperidin methyl chalcone

【异名】：甲基橙皮苷查尔酮，甲基查尔酮

【结构式】：

hesperidin methyl -chalone style structure: r: ch3- or h-g: glucose or glucose methylr1:rhamnose or rhamnose methyl	hesperidin methyl -dihydro-flavone style structure: r:ch3- or h-g:glucose or glucose methylr1:rhamnose or rhamnose methyl
---	---

【理化性质】：

本品为黄色到桔黄色结晶性粉末，无臭或有轻微味道，味微苦，有强吸湿性。

本品易溶于水，甲醇，乙醇，部分溶于乙酸乙酯。10%水溶液显澄清透明的橘黄色到黄色。

【药理作用】：

本品为多种水溶性二氢黄酮型和二氢查尔酮型的橙皮苷甲基化产物的混合物。具有维生素p一样的效能，可增强维生素c的作用，并有较强的抗病毒和抗菌作用，大剂量能抑制流感病毒的繁殖；能抑制导致皮肤变黑的酪氨酸酶的作用，可用于治疗黑斑、雀斑等皮肤病。具有维持血管正常通透性，提高毛细血管抵抗力，增强毛细血管的弹性与韧性，防止和治疗毛细血管出血，牙龈出血等。具有与橙皮苷同样的药理作用、能加强毛细血管抵抗力，使毛细血管渗透正常和防止动脉硬化所引起的血管紊乱；与维生素c配合使用疗效更佳。可用于鼻出血、视网膜出血、齿龈、齿槽出血。胃肠道出血，痔出血等，以及手术前或手术后的出血预防和治疗。

【临床应用】：

1、用于美白祛斑产品；2、用于预防和红血丝修复产品；3、与维生素c配合可改善头皮毛细血管的血流量，有利于头发的生长（kawaguchi, goro.日本公开特许公报。93, 17, 321）；4、在牙膏中加入0.1%，可抑制齿斑的形成，同时消除口臭，能预防流感病毒的感染（reaf, helmut.ger.offen.de3, 314.895）；5、在冬令产品中加入可预防冻伤，在夏令产品中则可用作防晒剂；6、用于指甲油中可防止指甲变黄，同时治疗指甲过脆过软的缺憾（ito, nobukata.日本公开特许公报。92, 266, 809）。7、用于食品添加剂，作为营养增补剂和着色剂。

【来源】：由橙皮苷（橙皮甙）甲基化衍生而来。

【质量标准】：出口标准；企业标准。

【质量规格】：含量uv检测：98%以上。

【包装规格】：25kgs/纸桶，内两层塑料袋。

【贮藏】：密闭，遮光，置阴凉干燥处保存。**【保存期】：**2年。