

# 生产 紫锥菊菊苣酸 4% HPLC市场

产品名称	生产 紫锥菊菊苣酸 4% HPLC市场
公司名称	陕西康盛生物技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	主要成分:紫锥菊菊苣酸 提取来源:阔叶紫锥菊 外观:黄绿色
公司地址	中国 陕西 西安市未央区 凤城一路6号利君V时代
联系电话	86 29 86181961-12 15291494441

## 产品详情

主要成分	紫锥菊菊苣酸	提取来源	阔叶紫锥菊
外观	黄绿色	检测方法	UV
含量	1-4 (%)	应用剂型	粉末
临床应用	增强免疫力	包装	25公斤纸板桶
保存期	24 (月)		

基本信息 紫锥菊提取物 英文名称：echinacea herb p.e 拉丁学名：echinacea purpurea 中文名：紫锥菊

科：菊科 属：紫锥花属 使用部位：全草 植物来源：松果属植物紫锥菊 (echinacea purpurea)

### 历史

紫锥菊是平原印地安部落使用最广泛的药用植物，一般用于感冒，牙疼，毒蛇咬伤和其它外伤。美国土著多年以来应用其作为增强免疫系统和清血的替代医药，特别是在季节变化和感冒咳嗽多发季节。在1887年，其被引进美国综合治疗体系中并将其宣扬用于从感冒到梅毒的多种疾病。对该草药的现代研究开始于30年代的德国。

### 功能

紫锥菊的主要活性成分，多酚，咖啡酸衍生物和多糖有以下功能：1.免疫刺激作用 菊糖：通过增加粒细胞与白细胞的数目而发挥作用，提高单核细胞与中性病毒的趋药性而产生溶菌作用。多糖：t淋巴细胞与巨噬细胞表面的碳氢化合物受体产生免疫刺激作用，能增加巨噬细胞的吞噬能力，并且刺激巨噬细胞增加肿瘤坏死因子、干扰素、白细胞介素的数目，能破坏肿瘤细胞。

烷基胺与咖啡酸衍生物：亲脂性烷基胺能增加巨噬细胞吞噬能力。 紫锥菊：提高非特异性t细胞的活性，

产生干扰素，促进淋巴细胞的分泌，减少t-辅助细胞，降低t-辅助细胞与抑制因子比值。  
2.组织更新与抗感染作用 抑制玻璃酸酶（透明质酸酶），能刺激纤维母细胞的生长与葡萄糖胺酶的合成，产生皮质酮类作用，促进肾上腺皮质激素的分泌。多糖有抗感染的作用。3.抗菌作用  
紫锥菊苷与咖啡酸衍生物有弱抗菌活性。4.抗病毒作用 能抑制流感，疱疹及起泡病毒，抗病毒活性归功于透明质酸酶的抑制作用，能阻碍细胞表面的病毒受体。5.毒副作用  
用量过多肯导致发低烧，敏感人群可能出现皮炎。

适用范围：紫锥菊及其提取物用于普通的感染或创伤、感冒或者流感、念珠病毒、念珠菌喉炎、葡萄球菌感染、尿路感染、骨盆炎症（p.i.d）、扁桃体发炎、上呼吸道感染、伤口发炎、牙痛或者口腔感染、蚊虫、动物或蛇叮咬、血液食物中毒、疖子、脓肿、湿疹等等。改善急、慢性咽炎所致的咽喉肿痛，干燥灼热，声音嘶哑；增强免疫系统，预防流感，缩短伤风感冒，减轻咽喉肿痛、中轻度感染、感冒、咳嗽、流感及其它上呼吸道不适症状。促进蛋白质合成以及参与合成和免疫有关酶的方面均起重要作用。润养骨髓、提高免疫。有效改善复发性口腔溃疡、呼吸道及消化道感染等状况。

## 化学成分

该产品主要由菊聚酸组成，化学结构如下：choric acid c22h18o12 中文名称:菊苣酸  
中文别名：2r,3r)-2,3-双[[e)-3-(3,4-二羟基苯基)丙-2-烯酰]氧]丁二酸 英文名称：cichoric acid  
英文别名：(2r,3r)-2,3-bis[[e)-3-(3,4-dihydroxyphenyl)prop-2-enoyl]oxy]butanedioic acid cas号：70831-56-0  
分子式：c22h18o12 分子量：474.37

## 药理作用

降血糖，降脂保肝，抗菌，抗过敏，降尿酸等，菊苣酸能抑制透明质酸酶和hiv-1整合酶,并在体内体外具有细胞吞噬促进作用和抗病毒活性

## echinacea extract (polyphenols)

product name: echinacea extract (polyphenols) botanical source: echinacea purpurea, echinacea angustifolia, echinacea pallida. roots, flower heads, or the whole plant used. appearance: brown to brownish-yellow fine powder specification: polyphenols: 4%, uv pharmacological actions: echinacea increases bodily resistance to infection and is used for boils, erysipelas, septicemia, cancer, syphilis and other impurities of the blood, its action being antiseptic. commission e approved and who supports the use of echinacea herb as supportive therapy for colds and chronic infections of the respiratory tract and lower urinary tract. commission e approved external use of echinacea purpurea herb for poorly healing wounds and chronic ulcerations. inner packing: double-layer plastic bag. outer packing: fiberboard drum