

# 基地直销 库拉索芦荟 美容芦荟 食用芦荟净化空气防辐射6-7斤5年

产品名称	基地直销 库拉索芦荟 美容芦荟 食用芦荟净化空气防辐射6-7斤5年
公司名称	沭阳县茂润绿化苗木场
价格	面议
规格参数	品种:芦荟 株高:50 ( cm ) 株形:掌形
公司地址	沭阳县新河镇新槐村蔡庄组54号
联系电话	13235113885

## 产品详情

库拉索芦荟（学名：aloe vera），又名吉拉索芦荟、翠叶芦荟或美国芦荟，俗称药用芦荟，是可能源自于北非的一种多肉植物。它们在干旱的气候下生长，广泛分布在非洲及其他干旱地区。它们有作为草药，也有很多其用途的研究，但有时却有所矛盾。虽然如此，但仍有一些初步证据证明它们的提取物可以帮助治疗糖尿病及高血脂肪。这种效用是因其含有多糖、甘露聚糖、蒽醌及凝集素。库拉索芦荟为多年生草本植物，茎较短，叶簇生于茎顶，直立或近于直立，每片重可达0.5~1.5kg，肥厚多汁；呈狭披针形，长14~36cm、宽2~6cm，先端长渐尖，基部宽阔，粉绿色，边缘有刺状小齿。花茎单生或稍分枝，高60~90cm；总状花序疏散；小花长约2.5cm，黄色或有赤色斑点；管状小花6裂；雄蕊6，花药丁字着生；雌蕊1，3室，每室有多数胚珠。三角形蒴果，室背开裂。花期2~3月。

库拉索芦荟也可作家庭盆栽品种。后来由于人工选择的结果，在库拉索芦荟中，又选出不少变种，如中国芦荟、上农大叶芦荟等。

### 中药功效

库拉索芦荟性味：味苦、性寒，有小毒。

归经：归肝经、心经、胃经、大肠经。

主治：肝火头痛，目赤肿痛，烦热惊风，热结便秘，虫积腹痛，小儿疳积，湿疮疥癣，痔瘕。

用法用量：内服：研末入胶囊，0.5至1.5克；或入丸、散；不入汤剂。外用：适量，研末敷。

采收储藏：全年可采。割取叶片，收集其流出的液汁，置锅内熬成稠膏，倾入容器，冷却凝固。

### 现代药理

库拉索芦荟(3)有证据表明当局部外用或口服芦荟时具有抗炎的作用 ( davis et al. , 1989 )。研究人员进行了一项动物试验以验证芦荟胶提取物的抗炎活性，从实验结果推断这种活性可能是由于通过环氧酶抑制花生四烯酸代谢途径发挥作用 ( vasquez et al. , 1996 )。另一项动物试验表明芦荟可抑制37%的老鼠水肿，这种抑制活性主要来自于芦荟胶成分中的固醇类物质尤其是羽扇豆醇(davis et al. , 1994b )。

在一项离体试验中研究了库拉索芦荟纯化提取物的抗病毒活性。在感染12-36小时之后表现出抗病毒活性 ( saoo et al. , 1996 )。用乙酸锌和库拉索芦荟冻干粉 ( 7.5% 和10% ) 进行的离体研究证实了抗病毒性和杀精效果，研究者由此得出结论：芦荟可能具有避孕作用，尤其可以预防hiv传染。芦荟的杀精作用被认为主要与其中含有的微量元素有关 ( 硼，钡，钙，铬，铜，铁，钠，镁，锰，磷，锌 )，微量元素使精子尾巴失去运动能力但不会造成阴道刺激 ( fahim and wang , 1996 )。

芦荟胶对胃的保护作用在几例动物试验中得到证实，对实验小鼠进行诱导胃溃疡试验之前先服用芦荟胶，试验结果表明，试验组小鼠的胃溃疡发病率比对照组降低了80%。发病后，服用芦荟胶的小鼠康复比对照组小鼠快三倍(galal et al. , 1975 ; danhof , 1991 )。另外一项动物试验也得到相似的结果 ( kandil and gobran , 1979 )。试验发现芦荟成分中的三萜类物质可预防胃溃疡的发生 ( gupta et al. , 1981)。

对老鼠的免疫刺激试验表明，芦荟中的一种多糖成分-

甘露聚糖具有剂量依赖型活化巨噬细胞的作用 ( zhang and tizard , 1996 ; ramamoorthy et al. , 1996 )。对试验动物口服芦荟甘露聚糖也表明具有抑制胆固醇吸收和降低胆固醇水平的作用 ( tizard et al. , 1989 )。

库拉索芦荟芦荟胶与芦荟汁的药理学差异在于芦荟胶不含任何蒽醌类化合物成分，因此芦荟胶不具备通便的功效 ( newall et al. , 1996 )。蒽醌类可刺激水和电解质分泌到大肠中，防止被结肠吸收，这种作用反过来促进了肠道蠕动 ( blumenthal et al. , 1998 ;

bradley , 1992 )。苷类在结肠内的降解产物芦荟大黄素 ( 又称芦荟泻素 ) 是泻药代谢物(blumenthal et al. , 1998 )。动物实验发现芦荟大黄素及一种酒精提取物具有抗肿瘤和抗癌的活性。有离体研究报道aloctin a可诱导对肿瘤细胞有毒性的细胞的产生(leung and foster , 1996 ; newall et al. , 1996 ; wren , 1988 )。但是，美国国家癌症研究所已不再把芦荟汁作为抗癌药物来研究。

总结：药用芦荟已广泛引起全世界的关注，在美国、英国、法国和德国，都将芦荟汁作为泻药使用。药理学试验以及临床试验都已证实芦荟胶可用作外用药治疗微伤、烧伤和冻疮。内服芦荟胶可用于治疗哮喘，口腔溃疡，胃溃疡，许多其他潜在用途还有待于进一步研究。自公元第一世纪开始，芦荟就为人类提供了大量有价值的药品。人类临床试验还在继续研究芦荟的治疗用途。

## 保健作用

### 1、湿润美容作用：

芦荟多糖和维生素对人体的皮肤有良好的营养、滋润、增白作用。且刺激性少，用后舒适，对皮肤粗糙、面部皱纹、疤痕、雀斑、痤疮等均有一定疗效。因此，其提取物可作为化妆品添加剂，配制成防晒霜、沐浴液等。尤其是青春少女最烦恼的粉刺，芦荟对消除粉刺有很好的效果。芦荟大黄素等属蒽醌甙物质，这类物质能使头发柔软而有光泽、轻松舒爽，且具有去头屑的作用。

### 2、防晒作用：

芦荟中的天然蒽醌甙或蒽的衍生物，能吸收紫外线，防止皮肤红、褐斑产生。

### 库拉索芦荟枝叶(3)3、抗衰老作用：

芦荟中的粘液（mucin，就是蛋白质），是以arboranab\aloemannan\aloetin等多糖类为核心成分，粘液类物质是防止细胞老化和治疗慢性过敏的重要成分。粘液素存在于人体的肌肉和胃肠粘膜等处，让组织富有弹性，如果液素不足，肌肉和粘膜就会丧失了弹性而僵硬老化。构成人体的细胞，如果粘液素不足，细胞就会逐渐衰弱，失去防御病菌、病毒的能力。

#### 4、解毒作用：

芦荟因其苦寒清热具有抑制过度的免疫反应增强吞噬细胞吞噬功能的作用故能清除体内代谢废物。芦荟中的aloetinalomicin等成分具有促进肝脏分解体内有害物质的作用，还能消除生物体外部侵入的毒素。放射线或核放射能治疗癌症过程中会引起的烧伤性皮肤溃疡，有芦荟治疗不仅有解毒、消炎、再生新细胞的作用，还能增加因放射治疗而减少的白血球。

#### 5、免疫与抗肿瘤作用：

芦荟中的粘稠物质多糖类（乙酰化葡甘聚糖、甘露聚糖、乙酰化甘露聚糖、aloemannan、alocutin、alomicin等）具有提高免疫力和抑制、破坏异常细胞的生长的作用，从而达到抗癌目的。日本芦荟研究专家添田百枝博士在《关于芦荟的抗癌性研究》（1966年发表）的论文中指出：芦荟中aloemannan、alocutin、alomicin等成分能阻止癌细胞活动。日本芦荟研究专家铃木郁南博士《芦荟素—a之抗肿瘤活动》的论文中提出了动物实验的卓越疗效。芦荟中的高分子物质——“芦荟抗原”对于红血球具有凝聚性质，含有能与细胞膜起反应的物质；芦荟抗癌素—a具有强烈的生理活性，经动物实验确认它具有抗癌作用，能提高人体的抗癌免疫能力，增加nk—细胞，杀死生物内异常细胞—癌细胞等功效。用芦荟治疗癌症的另一种理论是“自身治愈力”芦荟具有增强人体的自身治愈力，这个事实已被得到证明。

#### 6、杀菌作用：

库拉索芦荟花果(3)芦荟酊（aloetin），是抗菌性很强的物质，能杀灭真菌、霉菌、细菌、病毒等病菌，抑制和消灭病原体的发育繁殖，芦荟抗菌杀菌的病菌类有：白喉菌、破伤风菌、肺炎菌、乳酸菌、痢疾菌、大肠菌、黑死病菌、霍乱菌以及引发中耳炎、膀胱炎、化脓症、麻疹、狂犬病、小儿麻痹、流行性脑炎等疾病的病菌。

#### 7、抗炎作用：

芦荟的缓激肽酶与血管紧张素联合可抵抗炎症。尤其是芦荟的多糖类可增强人体对疾病的抵抗力，治愈皮肤炎、慢性肾炎、膀胱炎、支气管炎等慢性病症。

#### 8、健胃下泄作用：

芦荟中的芦荟大黄素甙（aloin）、芦荟大黄素（emodin）等有效成分起着增进食欲、大肠缓泄作用。服用适量芦荟，能强化胃功能，增强体质，因实证致虚而失去食欲的病危患者，服用芦荟也能恢复食欲。健康的人，长期服用芦荟和坚持芦荟浴，可以防治一定疾病。（但还是要根据各人情况对症保健。健康人体液呈弱碱性，过度劳累或生活紧张等原因会使体液变成酸性，易感染病毒，常用库拉索芦荟会使体液保持碱性，维持健康、不患感冒。芦荟是治疗实热型便秘比较有效的药物，对于因肾气虚或脾气虚导致的严重的便秘，就要选用性质温和益气的食物或药物来调治。再服用大苦大寒清热泻火的芦荟之后，就会加重病情了因此对于不同类型的病症要用不同的方法，寒则热之，热者寒之。）

#### 9、强心活血作用：

芦荟中的异柠檬酸钙等具有强心、促进血液循环、软化硬化动脉、降低胆固醇含量、扩张毛细血管的作用，使血液循环畅通，减少胆固醇值，减轻心脏负担，使血压保持正常，清除血液中的“毒素”。

#### 10、免疫和再生作用：

芦荟素a、创伤激素和聚糖肽甘露（ke-2）等具有抗病毒感染，促进伤口愈合复原的作用，有消炎杀菌、清热消肿、软化皮肤、保持细胞活力的功能，凝胶多糖与愈伤酸联合还具有愈合创伤活性，因此，它是一种治疗外伤（出血性外伤、不出血性外伤）不留伤痕的理想药品。

#### 11、镇痛、镇静作用：

手指肿痛、牙痛而难以忍受时，在患部贴上芦荟生叶，能消除疼痛，神经痛、痛风、筋肉痛等，内服加外用芦荟，也有镇痛效果。芦荟还能预防和治疗宿醉、晕车、晕船等。

#### 12、防虫、防腐作用：

芦荟汁液具有很好的消毒、防腐作用。夏天皮肤上涂上芦荟汁，蚊子不咬。哥伦比亚人常给小孩脚上抹上芦荟汁，以防止虫害。芦荟汁喷洒门窗和室内，苍蝇不入，傣族人就是用芦荟汁防止苍蝇进室内的。

#### 13、防臭作用：

芦荟具有防止脚、口、腋等体臭的作用。很早以前，人们就用芦荟来消除体臭。非洲刚果人打猎时，在身上抹上芦荟汁，以免被动物闻到体臭。

本产品的品种是芦荟，株高是50（cm），株形是掌形，园林用途是盆栽