

2010年中药鉴定中药材：长松执业药师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/646/2021_2022_2010_E5_B9_B4_E4_B8_AD_c23_646698.htm 【拼音名】Chán Sūn 【别名】

爬地松 【来源】百考试题论坛 药材基源：为松科植物偃松的枝叶。拉丁植物动物矿物名：Pinus pumila (Pall.

) Regel [Pinus cembra L. var. pumila Pall.] 采收和储藏：四季可采，晒干。百考试题论坛 【原形态】灌木状小乔木，高1-6m，胸围30cm。树干通常呈伏卧状，多分枝。树皮灰褐色或暗褐色，片状剥裂；一年生枝绿褐色或紫褐色，有短柔毛，二年生枝紫红色或暗褐色；光滑；冬芽红褐色，圆锥状卵圆形，先端尖。针叶5针一束，长3.8-8.5cm，硬直而微弯，横切面三角形，维管束1，树脂道2-3，复面有气孔带。雄球花圆锥形，黄色，长约1cm；雌球花卵形，紫色或紫红色。球果直立，圆锥状卵圆形或卵圆形，熟时淡紫褐色或红褐色，长2-4cm，径2.5-3cm；熟时种鳞不张开或微张开，种鳞近宽菱形或斜方状宽倒卵形，鳞盾宽三角形，鳞脐明显，紫黑色，先端突尖，微反曲。种子暗褐色，不脱落，三角状卵形，微扁，无翅。花期6-7月，果熟期翌年9月。 【生境分布】生态环境：生于海拔1000-1800m的阴湿山坡、山顶及岩石缝隙处。资源分布：分布于黑龙江、吉林等地。 【化学成份】树脂中含贝壳杉醇酸 (agathic acid)，贝壳杉萘甲酸 (agathic acid)，3-氧化古巴香脂树酸 (3-oxyanticopalic acid)，19-O-甲基贝壳杉醇酸 (19-O-methylagathic acid)，19-O-琥珀酰-贝壳杉醇酸 (19-O-succinyl-agathic acid)，3-乙酰氧基古巴香脂树酸 (3-acetoxyanticopalic acid)，阿魏酸龙脑酯

(L-bornylferulate) ， 1-对-香豆酸龙脑酯
(1-bornyl-p-coumarate) 。 针叶含13%蛋白质 ， 2.9%维生素K
， 1.322mg/g维生素C ， 1.52kg/g叶绿素 ， 0.41mg/g胡萝卜素
， 4.161mg/g芦丁以及26.7%木脂素 ， 30.8%碳水化合物。 另外
， 偃松含花色素糖甙。 【功能主治】化痰止咳；平喘。主慢
性气管炎咳嗽；哮喘 【用法用量】内服：煎汤，15-30g；或
制成蒸馏液。 【摘录】《中华本草》 更多信息请访问：执业
药师网校 百考试题论坛 百考试题在线考试系统 100Test 下载
频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问
www.100test.com