

2011年中药剂学知识点：水松 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/647/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E4_B8_AD_c23_647968.htm 讲述了水松球果的出处，拼音名，别名，来源，原形态，生境分布，化学成份，药理作用，性味，性状，功能主治，用法用量，摘录。【出处】1.《本草经集注》。2.《海藻学》：水松，可供食用，广东人民常用它煮水，作为清凉饮料。3.《中国经济海藻志》：日本人民以刺松藻作为驱蛔虫剂，据他们的试验结果，刺松藻的驱虫药效很高，如以海人草浸出液的驱虫效率为100%，则刺松藻为300%。【拼音名】Shu S n【英文名】Yew【别名】刺海松、刺松藻、软软菜、鼠尾巴、青虫子、鹿角菜【来源】药材基源：为松藻科植物刺松藻及长松藻的藻体。拉丁植物动物矿物名：Codium fragile (Sur.) Heriot[Acanthocodium fragile Sur.]；Codium cylindricum Holm.【原形态】1.刺松藻藻体暗绿色或深绿色，海绵质，富汁液，幼体被白色绒毛，高10-30cm，粗1.5-3(-5)mm.自基部向上叉状分枝，渐分渐多，达同一高度时呈扇状，分枝圆柱状，上粗下细，先端钝圆。体内有许多无色的管状丝体，疏松地交强成髓部，侧生于髓部周围的棒状囊胞，排列成可行光合作用的栅状皮层，囊胞直径为215-350 μm；长为900-1025 μm，顶端较厚，尖突，其上有毛。叶绿体小盘形，不含淀粉核，多数分布在囊胞的顶部。藻体基部由假根组成的固着器，呈盘状或皮壳状。2.长松藻藻体亮黄绿色，海绵质，一般长约60cm，有时可极大延长，这与海绵质盘状固着器大小有关。体圆柱形，疏叉状二歧分枝，上部渐细长，先端钝圆，分枝处节间呈楔形或

宽三角形。囊泡顶端薄，其上无毛。薄体成熟时，产生配子囊的囊泡很大，一般直径为400-550 μm，长1.5-2.5mm，突出于藻体，呈颗粒状，肉眼即能见到。【生境分布】1.生于中、低潮带向阳的岩石上或石沼中，常集群生成。2.生于低潮带或低潮线下岩石上和泥沙滩的石砾上。资源分布：1.我国黄海、渤海沿岸分布较多；东南沿海较少。2.我国东、南沿海均有分布，福建、广东沿海较多。【性状】（1）刺松藻藻体深绿色，复叉分枝，呈扇状，长10-30cm，海绵质。分枝直径1.5-3mm，上粗下细，枝端钝圆，腑间狭窄。固着器圆盘状或皮壳状。整个藻体为一分枝很多、管状无隔膜的多核单细胞组成。气微腥，味微咸。（2）长松藻藻体黄绿色，长约60cm.叉状分枝稀疏，腑间楔形或宽三角形。【化学成份】刺松藻藻体含硫酸多糖（sulfated polysaccharide），甘露聚糖（mannan）、淀粉型多糖（starchtype polysaccharide）和水溶的硫酸阿拉伯半乳聚糖（sulfated arabogalactan）。又含3种水溶性砷化物：1-甘油磷酰基-2-羟基-3-[5-去氧-5-（二甲基胍基）-β-呋喃核糖氧基]丙烷【药理作用】水松浸出液驱虫效果较海人草强三倍。水松所含成分丙烯酸有强大的抑菌作用。芳樟醇和牛儿醇有抗菌、抗真菌作用。对小鼠有镇静作用。【性味】甘；咸；寒【归经】膀胱；大肠经【功能主治】利水消肿；杀虫解毒。主治水腫；蛔虫病；中暑；小便不利。【用法用量】内服：煎汤，15-30g；或研末。【注意】孕妇慎服。【各家论述】1.《本草经集注》：疗溪毒。2.《本草拾遗》：主水腫，催生。【摘录】《中华本草》《中药大辞典》相关推荐：#0000ff>2011年中药剂学知识点：水松枝叶 #0000ff>2011年中药剂学知识点：水松球果 知识点复习技

巧：#0000ff>2011年执业药师考试考前准备方案 #0000ff>一次性通过执业药师考试的经验 热点推荐：#0000ff>报名时间 #0000ff>考试大纲 #0000ff>考试大纲新变化 #0000ff>考试时间及科目#0000ff> 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