

中药词典：色赤杨 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/656/2021\\_2022\\_\\_E4\\_B8\\_AD\\_E8\\_8D\\_AF\\_E8\\_AF\\_8D\\_E5\\_c22\\_656242.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/656/2021_2022__E4_B8_AD_E8_8D_AF_E8_AF_8D_E5_c22_656242.htm)

色赤杨为桦木科植物辽东桤木的树皮，主治慢性气管炎。色赤杨【出处】出自

《吉林医科大学通讯》【拼音名】Sè Chì Yán【别名】水冬瓜【来源】药材基源：为桦木科植物辽东桤木的树皮。拉丁植物动物矿物名：Alnus sibirica Fisch .ex.Turcz.[A.hirsuta Turcz.var.sibirica (Fisch) Schneid；A.tinctoria Sarg.] 采收和储藏：冬、春季采集，干燥或半干燥或半干燥后切片。【原形态】落叶乔木，高6-20m.树皮灰褐色，光滑；枝条暗灰色，有1.5-5.5cm；叶片近圆形，稀卵形，长4-9cm，宽2.5-9cm，先端圆形，稀锐尖，基部圆形或宽楔形，边缘有波状缺刻，或为粗重锯齿，上面疏生毛，下面粉绿色，密生褐色毛或无毛，有时脉腋间簇生髯毛；侧脉5-10对，直伸齿端。花单性，雌雄同株；果序2-8枚呈总状或圆锥状排列，果序梗极短，长2-3mm或几无梗；果苞木质，先端微圆，有5枚浅裂片；小坚果宽卵形，和约3mm，果翅厚纸质，极狭，宽为果的1/4.花期5月，果期8-9月。【生境分布】生态环境：生于海拔700-1500m的山坡林中、河岸或潮湿地。资源分布：分布于东北及内蒙古、山东等地。【药理作用】1.止咳、祛痰与平喘作用 小鼠腹腔注射色赤杨树皮水煎液0.2g/只有止咳作用，但口服上述剂量的10倍仍然无效（氨水喷雾法）。小鼠口服水煎剂2g/只或腹腔注射0.2g/kg均能明显增加呼吸道酚红排泌量，说明有祛痰作用。豚鼠腹腔注射水煎剂20g/kg有明显平喘作用，但口服40g/kg仍然无效（组织胺喷雾法）。2.抑菌作用

色赤杨树皮水煎浓缩乙醇提取液在0.1g生药/ml浓度时，对流感嗜血杆菌、肺炎双球菌、白色葡萄球菌及奈瑟氏球菌均有一定抑制作用。【毒性】小鼠口服水煎剂半数致死量大于225g/kg；腹腔注射时，半数致死量大于50g/kg.【性味】苦；性凉【功能主治】消热；止咳；化痰；平喘。主治慢性气管炎。【用法用量】内服：煎汤，10-15g.【摘录】《中华本草》 小编推荐：#0000ff>中医执业医师中药学汇总 特别推荐：#0000ff>2012年医师资格考试报考完全指南 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](http://www.100test.com)