

【药理】 1. 抑瘤作用 腹腔注射柘木根水提液组分 F₁ 和 F₃, 对 S₁₈₀ 荷瘤小鼠的肿瘤生长起到抑制作用^[1]。柘木根中提取的一种多糖可使小鼠腹腔巨噬细胞过氧化酶活性、细胞毒活性及吞噬功能均有所提高, 提示该多糖参与了机体的免疫调节作用, 从而起到抗肿瘤作用^[2]。

2. 抗炎、镇痛作用 柘树茎乙醇提取液 4.0 g/kg、2.0 g/kg、1.0 g/kg 灌胃给药对巴豆油引起的小鼠耳郭急性炎性肿胀和纸片埋藏引起的慢性肉芽肿均有极显著的抑制作用。6.0 g/kg 和 3.0 g/kg 1 次灌胃给药对小鼠醋酸致痛扭体反应有极显著的抑制作用, 抑制率分别为 47.0% 和 41.2%, 且 6.0 g/kg 组有明显提高小鼠热板法的痛阈值, 痛阈提高的百分率为 65.5%^[3]。

【药性】 味甘, 性温。

【功用主治】 主治虚损, 妇女崩中血结, 疟疾。

1. 《本草拾遗》:“主补虚损。”

2. 《日华子》:“主妇人崩中血结及主疟疾。”

【用法用量】 内服: 煎汤, 15~60 g。外用: 煎水洗。

【选方】 1. 洗目令明 柘木煎汤, 按日温洗。《海上方》

2. 治飞丝入目 柘树浆点(目)了, 绵裹箸头, 蘸水于眼上缴拭涎毒。《医学纲目》

3319 柘耳 zhè ěr (《纲目》)

【异名】 柘黄(《纲目》), 柘上木耳、柘树耳(《药用寄生》)。

【基原】 为寄生于桑科柘属植物柘树 *Maclura tricuspidata* Carr. 上的木耳 *Auricularia auricula* (L. ex Hook.) Underw.

【原植物】 参见“木耳”条。

【采收加工】 6~9 月采收, 晒干。

【药性】 《药用寄生》:“味甘, 性平。入肺、大肠经。”

【功用主治】 清肺解毒, 化痰止咳。主治肺痈咳吐脓血, 肺燥干咳。

1. 《纲目》:“主治肺痈咳唾脓血腥臭, 不问脓成未成。”

2. 《食物考》:“解毒。”

【用法用量】 内服: 煎汤, 9~12 g; 或入丸、散。

【选方】 1. 治肺痈咳唾脓血腥臭 用柘耳一两, 研末, 同百齿霜二钱, 糊丸, 梧子大, 米饮下三十丸。《纲目》

2. 治肺燥热, 干咳无痰, 舌红少苔 柘耳、白木耳、冰糖各 10 g, 清水炖服, 每日 1 剂。

3. 治肺结核, 咳嗽, 潮热 柘耳 12 g, 沙田柚寄生 15 g, 鳖甲(炙)10 g。加水 500 ml, 煎至 250 ml, 冲蜜糖适量, 分 3 次服, 每日 1 剂。

4. 治大肠燥热, 大便秘结 柘耳 10~12 g, 红乌柏树寄生 10~12 g, 阴阳莲 12 g, 水煎代茶频饮。(2~4 方出自《药用寄生》)

3320 柘木白皮 zhè mù bái pí (《本草拾遗》)

【基原】 为桑科柘属植物柘树 *Maclura tricuspidata* Carr. 除去栓皮的树皮或根皮。

【原植物】 参见“柘木”条。

【采收加工】 全年均可采收, 剥取根皮和树皮, 刮去栓皮, 鲜用或晒干。

【药材】 柘木白皮 *Cortex Maclurae Tricuspidatae* 产于长江中下游以南各地及西南等地。

性状 根皮为扭曲的卷筒状, 外表面淡黄白色, 偶有残留

未除净的橙黄色栓皮, 内表面黄白色, 有细纵纹。树皮为扭曲的条片, 常纵向裂开, 露出纤维, 全体淡黄白色, 体轻质韧, 纤维性强。气微, 味淡。

【成分】 根皮含柘树咕吨酮(cudraxanthone) A、B、C^[1, 2]、D^[2]、H、I、J、K^[3]。还含黄酮类: 柘树二氢黄酮(cudraflavanone) A^[3, 4], 柘树黄酮(cudraflavone) A、B、C、D^[5, 6], 环桂木生黄素(cycloartocarpesin), 杨属苷(populnin), 槲皮黄苷(quercimeritrin)^[7]。

【药性】 甘、微苦, 平。

1. 《品汇精要》:“甘, 温, 缓; 气之厚者, 阳也。”

2. 《浙江民间常用草药》:“性平, 味苦。”

【功用主治】 补肾固精, 利湿解毒, 止血, 化瘀。主治肾虚耳鸣, 腰膝冷痛, 遗精, 带下, 黄疸, 疮疖, 呕血, 咯血, 崩漏, 跌打损伤。

1. 《本草拾遗》:“煮汁酿酒, 主风虚耳聋, 劳损虚羸瘦, 腰肾冷, 梦与人交接泄精。”

2. 《贵州草药》:“活络, 镇痛, 解毒, 利湿, 止咳。”

3. 《浙江民间常用草药》:“清热凉血, 舒筋活络。”

4. 《安徽中草药》:“补肾, 舒筋活络, 止血。”

【用法用量】 内服: 煎汤, 15~30 g, 大剂量可用至 60 g。外用: 捣敷。

【宜忌】 孕妇禁服。

【选方】 1. 治肾虚耳鸣, 遗精, 腰膝冷痛 柘树白皮 30 g, 补骨脂 9 g, 芡实、山药各 12 g。煎服。《安徽中草药》

2. 治黄疸 刺桑 30 g, 黄栀子 9 g。炖猪蹄吃。《贵州草药》

3. 治咯血, 呕血 柘树根皮(去粗皮)30~60 g。炒焦, 水煎, 冲白糖, 每日 3 次分服。《浙江民间常用草药》

4. 治血崩, 月经过多 柘根白皮、棕榈炭各 30 g。煎水, 加红糖适量服。《安徽中草药》

5. 治腮腺炎, 疖肿, 关节扭伤 用鲜柘根皮适量, 捣烂敷患处。《云南中草药》

3321 柘树茎叶 zhè shù jìng yè (《浙江民间常用草》)

【基原】 为桑科柘属植物柘树 *Maclura tricuspidata* Carr. 的枝及叶。

【原植物】 参见“柘木”条。

【采收加工】 6~9 月采收, 鲜用或晒干。

【药材】 柘树茎叶 *Ramulus et Folium Maclurae Tricuspidatae* 产于长江中下游以南各地及西南等地。

性状 茎圆柱形, 直径 0.5~2 cm, 表面灰褐色或灰黄色, 可见灰白色小点状皮孔。茎节上有坚硬棘刺粗针状, 有的略弯曲, 刺长 0.5~3.5 cm。单叶互生, 易脱落, 叶痕明显。叶片为倒卵状椭圆形、椭圆形或长椭圆形, 长 3~9 cm, 宽 1~2.8 cm, 先端钝或渐尖, 或有微凹缺, 基部楔形, 全缘, 基出脉 3 条, 侧脉 6~9 对, 两面无毛, 深绿色或绿棕色, 厚纸质或近革质。叶柄长 5~10 mm。气微, 味淡。

【成分】 茎含黄酮类: 桂木生黄素(artocarpesin), 降桂木生黄亭(norartocarpetin), 5-O-甲基染料木素(5-O-methylgenistein); 甾醇类: β -谷甾醇(β -sitosterol), β -谷甾醇葡萄糖苷(β -sitosterol glucoside)^[1]。

叶含植物抗毒素(phytoalexins)^[2]。

【药理】 抑菌作用 柘树叶子的丙酮提取物有抑制葡萄球菌生长的活性作用^[1]。

【药性】 味甘、微苦, 性凉。