

4. 治黄疸 刺桑 30g, 黄栀子 9g。炖猪蹄吃。(3~4 方出自《贵州草药》)

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

6. 治血崩, 月经过多 ①柘根白皮、棕榈炭各 30g。煎水, 加红糖适量服。(《安徽中草药》) ②柘白皮 15g, 马鞭草、榆树皮各 9g。水煎兑红糖服。(《河北中草药》)

7. 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》)

8. 治跌打损伤 柘根白皮 15g, 煎水, 服时兑黄酒适量, 另用鲜根白皮捣烂, 加酒少许, 调敷患处。(《安徽中草药》)

9. 治腰痛 鲜柘树根皮 120g。酒炒后, 水煎服。(《浙江民间常用草药》)

#### 参考文献

##### 化学成分

- [1] Nomura T, et al. Heterocycles, 1983, 20(2):213 (C A, 1983, 98:122824r)
- [2] Fujimoto T, et al. Planta Med, 1984, 50(3):218 (C A, 1984, 102:218314b)
- [3] Hano Y, et al. Planta Med, 1990, 56(5):478 (C A, 1990, 114:160671v)
- [4] Fujimoto T, et al. Heterocycles, 1984, 22(5):997 (C A, 1984, 101:51687r)
- [5] Fujimoto T, et al. Planta Med, 1984, 50(2):161 (C A, 1985, 103:3659c)
- [6] Hano Y, et al. Heterocycles, 1990, 31(7):1339 (C A, 1990, 113:208395s)
- [7] Fujimoro T, et al. Planta Med, 1984, 50(3):190 (C A, 1985, 103:157351h)

## 1093 柘树果实 Zheshuguoshi (《浙江民间常用草药》)

〔异名〕 佳子(纲目), 山荔枝、水荔枝(福建药物志), 野荔枝(福建), 野梅子(江西、湖南)。

〔来源〕 为桑科植物柘树 *Maclura tricuspidata* Carr. 的果实

〔原植物〕 参见“柘木”条。

〔采收加工〕 秋季果实将成熟时采收, 切片, 鲜用或晒干。

〔药材及产销〕 柘树果实 *Fructus Maclurae Tricuspidatae* 主产于长江中下游以南各地及西南等地。自产自销。

〔药材鉴别〕 性状鉴别 完整果实近球形, 直径约 2.5cm, 鲜品肉质, 橙黄色。干品多为对开切片, 呈皱缩的半球形, 全体橘黄色或棕红色, 果皮内层着生多数瘦果, 瘦果被干缩的肉质花被包裹, 长约 0.5cm, 内含种子 1 枚, 棕黑色。气微, 味微甘。

〔药性〕 味苦, 性平。

《浙江民间常用草药》:“性平, 味苦。”

〔功能与主治〕 清热凉血, 舒筋活络。主治跌打损伤。

《浙江民间常用草药》:“清热凉血, 舒筋活络。”

〔用法用量〕 内服: 煎汤, 15~30g; 或研末。

〔附方〕 治跌打损伤 柘树将成熟果实切片晒干, 研粉。每次 1 调羹, 用黄酒吞服, 每日 2 次, 连用 5~6d。(《浙江民间常用草药》)

## 1094 柘树茎叶 Zheshujingye (《浙江民间常用草药》)

〔来源〕 为桑科植物柘树 *Maclura tricuspidata* Carr. 的枝及叶。

〔原植物〕 参见“柘木”条。

〔采收加工〕 夏、秋季采收, 鲜用或晒干。

〔药材及产销〕 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。自产自销。

〔药材鉴别〕 性状鉴别 茎圆柱形, 直径 0.5~2cm, 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 0.5~3.5cm。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 3~9cm, 宽 1~2.8cm, 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 5~10mm。气微, 味淡。

〔化学成分〕 茎含  $\beta$ -谷甾醇( $\beta$ -sitosterol),  $\beta$ -谷甾醇葡萄糖甙( $\beta$ -sitosterol gluoside), 桂木生黄素(artocarpesin), 降桂木生黄亭(norartocarpetin), 5-O-甲基染料木素(5-O-methylgenistein)<sup>[1]</sup>。

叶含抗微生物成分和植物抗毒素(phytoalexins)<sup>[2]</sup>。

〔药理〕 柘树叶子的丙酮提取物有抑制葡萄球菌生长的活性作用, 而对于香假单胞菌则无作用<sup>[1]</sup>。

〔药性〕 味甘、微苦, 性凉。

1. 《安徽中草药》:“性温, 味甘、微苦。”

2. 《福建药物志》:“微苦, 凉。”

〔功能与主治〕 清热解毒, 舒筋活络。主治疥腿, 痈肿, 隐疹, 湿疹, 跌打损伤, 腰腿痛。

《福建药物志》:“清热利湿。主治急、慢性肝炎, 肺结核, 肺脓肿, 腰痛, 风湿关节痛, 跌打损伤, 骨折, 疔疮痈肿。”

〔用法用量〕 内服: 煎汤, 9~15g。外用: 适量, 煎水洗; 或捣敷。

〔附方〕 1. 治疖子, 湿疹 柘树茎叶煎汤外洗。(《浙江民间常用草药》)

2. 治小儿身热, 皮肤生恶疮 柘树叶煎汤洗浴。(《天目山药用植物志》)

3. 治腮腺炎, 疖肿, 关节扭伤 用柘树鲜叶适量, 捣烂敷患处。(《云南中草药》)

4. 治隐疹瘙痒 柘树茎枝煎水洗浴。(《安徽中草药》)

5. 治肺结核 柘树鲜叶 30g。水煎服。(《福建中草药》)

〔现代临床研究〕 治疗消化道恶性肿瘤 用柘树的茎、叶加工成柘木糖浆, 每次服 24ml, 每日 3 次。治疗 226 例消化道恶性肿瘤患者(其中晚期患者占 91.7%), 显效率 11.28%, 总效率为 71.28%。其中食管癌 106 例, 显效 16 例, 有效 59 例; 胃癌 95 例, 显效 9 例, 有效 57 例。本品对食管癌、贲门癌、胃癌及结、直肠癌有较好的近期疗效, 能使肿块稳定或缩小, 梗阻改善, 疼痛减轻, 食欲增加, 体重增加, 胸腹水消退等, 使晚期患者抵抗力增加, 恶液质改善<sup>[1]</sup>。

#### 参考文献

##### 化学成分

- [1] Young H S, et al. Arch. Pharmacol Res, 1989, 12(1):39 (C A, 1989, 111:130749x)
- [2] Takahashi K. Sanshi Shikenjo Hokoku, 1982, 28(5):707 (C A, 1983, 99:3086n)

##### 药理

- [1] Shirata Akira, et al. C A, 1983, 99:3086n

##### 现代临床研究

- [1] 沙静姝, 等. 药学通报, 1979, (4):186

## 1095 桑叶 Sangye (《本经》)

〔异名〕 铁扇子(百草镜), 蚕叶(福建药物志)。