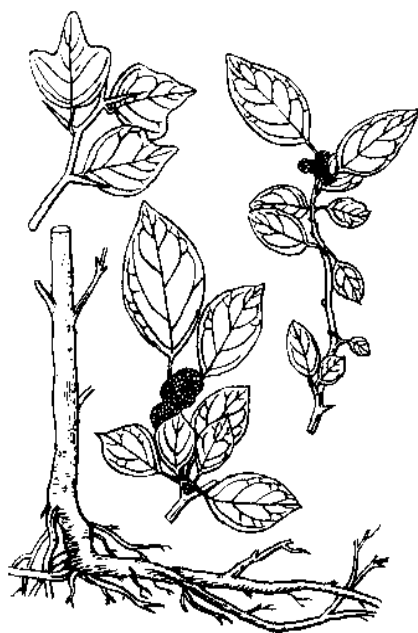


间常用草药),九重皮、大丁癩(福建中草药),刺桑、奶桑(贵州草药),柘腮树、黄龙蛻壳(云南中草药),铁骨子(河南),柘骨针、棘针树(江苏),柘刺(江苏、浙江、安徽),老虎肝、双藤、尖尾风、黄桑(广西)。

落叶灌木或小乔木,高达8m。小枝暗绿褐色,具坚硬棘刺,刺长5~35mm。单叶互生;叶柄长0.5~2cm;托叶侧生,分离;叶片近革质,卵圆形或倒卵形,长5~13cm,先端钝或渐尖,基部楔形或圆形,全缘或3裂,上面暗绿色,下面淡绿色,幼时两面均有毛,长大后下面主脉略有毛,余均光滑无毛;基出脉3条,侧脉4~5对。花单性,雌雄异株;均为球形头状花序,具短梗,单个或成对着生于叶腋;雄花花被片4,长圆形,基部有苞片2或4,雄蕊4,花丝直立;雌花花被片4,花柱1,线状。聚花果球形,肉质,直径约2.5cm,橘红色或橙黄色,表面呈微皱缩,瘦果包裹在内质的花被里。花期5~6月,果期9~10月。



柘树

生于海拔200~1500m的阳光充足的荒坡、山地、林缘和溪旁。分布于华东、中南、西南及河北、陕西、甘肃等地。

【采收加工】全年均可采收,砍取树干及粗枝,趁鲜剥去树皮,切段或切片,晒干。

【药材及产销】柘木 *Lignum 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 木材圆柱形,较粗壮。全体黄色或淡黄棕色。表面较光滑。质地硬,难折断,断面不平坦,黄色至黄棕色,中央可见小髓。气微,味淡。

【药性】味甘,性温。

(《本草拾遗》:“味甘,温,无毒。”)

【功能与主治】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。”

3. 艾原甫:“滋养血脉,调益脾胃。”(引自《宝庆本草折衷》)

【用法用量】内服:煎汤,15~60g。外用:适量,煎水洗。

【附方】1. 洗目光明 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,蘸水于眼上微拭涎毒。(《医学纲目》)

【集解】1. 《本草衍义》:“柘木里有纹,亦可旋为器。其叶可饲蚕,曰柘蚕,然叶硬,不及桑叶。入药以无刺者良。”

2. 《救荒本草》:“柘树,本草有柘木,旧不载所出州土。今北土处处有之。其木坚劲,皮纹细密,上多白点,枝条多有刺,叶比桑叶甚小而薄,色颇黄淡,叶梢皆有三叉,亦堪饲蚕。绵柘刺少,叶似柘叶微小。枝叶间结实,状如楮桃而小,熟则亦有红蕊,味甘酸。叶微甘,微苦。柘木味甘,性温,无毒。采嫩叶俟熟,以水浸,作成黄色,换水浸去邪味,以水淘尽,油盐调食。其实红熟,甘酸,可食。”

3. 《纲目》:“其叶饲蚕,取丝作琴瑟,清响胜常。(尔雅)所谓棘茧,即此蚕也。《考工记》云:弓人取材以柘为上。其实状如桑子,而圆粒如椒,名佳子(佳音锥)。其木染黄赤色,谓之柘黄,天子所服。《相感志》云:柘木以酒醋调矿灰涂之,一宿则作间道乌木文。物性相伏也。”

4. 《三农纪》:“植艺:子熟收种,苗生移栽,有种不结实者,刺少叶茂,根旁生条,春初移植石隙上中,频浇即生。木如杯者,则断,行根当年生条遍地,便于栽植,亦便于采叶。”

1092 柘木白皮 *Zhemubaipi* (《本草拾遗》)

【来源】为桑科植物柘树 *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。

【药材及产销】柘木白皮 *Cortex 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 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。

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

【药性】味甘,微苦,性平。

1. 《品汇精要》:“甘,温,缓;气之厚者,阳也。”

2. 《贵州草药》:“性平,味苦、涩。”

3. 《浙江民间常用草药》:“性平,味苦。”

4. 《安徽中草药》:“性温,味甘、微苦。”

【功能与主治】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,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,15~30g,大剂量可用至60g。外用:适量,捣敷。

【使用注意】孕妇禁服。

【附方】1. 治肾虚耳鸣,遗精,腰膝冷痛 柘木白皮30g,补骨脂9g,芡实、山药各12g。煎服。

2. 治体虚白带 柘根白皮30g,白花木槿根皮、山药各15g。煎服。(1~2方出自《安徽中草药》)

3. 治劳伤咳嗽 刺桑(根皮)9g。泡酒或蒸米汤服。

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 茎枝圆柱形, 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 β -谷甾醇(β -sitosterol), β -谷甾醇葡萄糖甙(β -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)^[1]。

叶含抗微生物成分和植物抗毒素(phytoalexins)^[2]。

〔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^[1]。

〔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^[1]。

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)。