

通常为椭圆状倒卵形,长1~2 cm,宽0.7~1 cm,先端广钝或近圆形,具短刺尖,基部楔形,边缘常从中部以上具锯齿,齿端常具短刺尖,背面常具小腺点,尤以边缘较多。花簇生或近伞形花序,腋生,基部具一圈苞片。花4数,长2~2.5 mm;花萼长约0.5 mm,萼片广卵形至椭圆状卵形,具缘毛及腺点;花冠在雌花中长为萼的2倍或略长,基部连合成管;花丝基部亦连合成管,管口具缘毛,花药长圆形;雌蕊长过雄蕊,子房长卵形或圆锥形,花柱伸长,柱头点尖,二半裂或边缘流苏状;花冠在雄花中长为萼的1倍左右,裂片卵状披针形,具缘毛及腺毛;雄蕊伸出花冠很多,花丝基部连合;雌蕊在雄花中退化。果球形,红色变紫黑色,光亮。花期2~3月,果期10~11月。

生于海拔1000~3600 m的荒坡、石山坡疏林下或林缘。分布于西南及湖北、广西、西藏、陕西、甘肃、台湾等地。

【采收加工】 7~10月采收,切段,晒干。

【药材】 大红袍 *Radix seu Ramulus et Folium Myrsinis Africanae* 主产于湖北、四川、云南、贵州等地。

性状 小枝圆柱形,常具棱角,被褐色柔毛,多切成段;叶多皱缩,完整者呈椭圆形或倒卵形,先端近圆形,常具小尖头,基部楔形,中部以上近边缘有腺点,羽状脉,上面深绿色。近革质。气弱,味苦、涩。

【成分】 铁仔含铁仔醌(myrsinone)和5-O-甲基摠贝素(5-O-methylembelin)^[1]。

叶和嫩枝含皂苷,由报春花苷元(primulagenin)A与葡萄糖、鼠李糖和葡萄糖醛酸组成^[2]。

根含β-谷甾醇,齐墩果酸,熊果酸,野鸦椿酸(euscaphic acid),妥曼提酸(tomentic acid),野蔷薇苷(rosamultin)^[3]及酯类成分^[4]。

果实中含有2,5-二羟基-3-甲基-6-十一烷基-1,4-苯醌(2,5-dihydroxy-3-methyl-6-undecyl-1,4-benzoquinon)^[5]。

【药性】 苦、微甘,凉。

1.《贵州民间药物》:“性平,味酸、涩。”

2.《云南中草药》:“甘、淡,凉。”

3.《全国中草药汇编》:“苦、涩、微甘,平。”

【功用主治】 祛风止痛,清热利湿,收敛止血。主治风湿痹痛,牙痛,泄泻,痢疾,血崩,便血,肺结核咳血。

1.《贵州民间药物》:“驱风湿,活血。治痢疾。”

2.《云南中草药》:“消炎,止痛,止痢。治牙痛,肠炎,痢疾。”

3.《全国中草药汇编》:“清热利湿,收敛止血。根或全株主治肠炎,痢疾,血崩,便血,肺结核咯血,牙痛。叶外用治烧烫伤。”

【用法用量】 内服:煎汤,9~30 g。外用:叶,煎水洗。

【选方】 1.治痢疾 大红袍、仙鹤草根各30 g。煎水服。

2.治风湿 大红袍15 g,大风藤、追风散各9 g,红禾麻6 g,泡酒500 ml。每日服2次,每次15~30 ml。(1、2方出自《贵州民间药物》)

【临床报道】 治疗细菌性痢疾 将铁仔叶晒干碾粉,制成片剂,每片含量0.5 g。每日服3次,每次2片,8~12 d为1个疗程。共治81例,其中临床治愈74例,好转3例,无效4例。部分患者服药3~5 d即愈。未见副作用或其他毒性反应^[1]。

0198 大麦苗 *dà mài miáo*
(《纲目》)

【基原】 为禾本科大麦属植物大麦 *Hordeum vulgare*

L.的幼苗。

【原植物】 参见“大麦”条。

【采收加工】 12月采集,鲜用或晒干。

【药理】 1.抗溃疡作用 大麦幼叶青汁成分以500 mg/kg给予应激性溃疡大鼠或每日100 mg/kg给予醋酸性溃疡大鼠10 d,发现其中的GM-P、GM-L组分有明显的抗溃疡作用。GM-L对应激性溃疡作用显著,其抑制因子存在于80%甲醇可溶部分中^[1]。

2.抗血小板聚集作用 嫩叶青汁成分能抑制ADP、血小板活化因子诱导的血小板聚集,加热处理不会使该作用消失^[2]。

3.对内分泌系统的影响 嫩叶青汁成分的3个组分均可促进大鼠脑垂体前叶细胞分泌生长激素及催乳素。作用比生长激素分泌因子及促甲状腺素分泌因子单独作用时还强。这些物质不含碳水化合物,为耐热性肽^[3]。

4.诱变抑制作用 致癌物质3,4-苯并芘、食物添加剂山梨酸等,与大麦幼叶青汁及其冷冻干燥粉末上清液作用,其浓度减少,这种现象以上清液的硫酸铵组分0~30%及60%~100%组分最为明显,但仅在60%~100%组分中发现对Ames试验诱变性有抑制效果^[4]。青汁成分能使具有强烈诱变性的氨基酸、蛋白质的热解产物失活。由此分离出的色氨酸分解物Try-P1-II诱变抑制因子对化学性致癌物质2-氨基蒽也有抑制诱变作用,但对诱变物质AF-2无抑制作用。而青汁上清液对上述两种诱变剂均有抑制作用,对生活环境中存在的多种诱变剂有抑制效果^[5]。

【药性】 苦、辛,寒。

【功用主治】 《纲目》:“主治冬月面目手足皴裂,煮汁洗之。”

【用法用量】 内服:煎汤,30~60 g;或捣汁。外用:煎水洗。

【选方】 治诸黄,利小便(大麦苗)杵汁,日日服。(《伤寒类要》)

0199 大麦秸 *dà mài jié*
(《纲目》)

【基原】 为禾本科大麦属植物大麦 *Hordeum vulgare* L.成熟后枯黄的茎秆。

【原植物】 参见“大麦”条。

【采收加工】 果实成熟后采割,除去果实,取茎秆晒干。

【药理】 1.抗癌作用 大麦秸精制提取物50 mg/kg,腹腔注射,隔日1次,连续给药14次,能明显抑制小鼠肉瘤S₁₈₀的生长,抑制率为85%^[1]。

2.驱蛔作用 大麦秸10%水提取液对猪蛔虫有麻痹致死作用。驱蛔物质主要含在麦秸的节部,节部以外的茎含量极少。驱蛔物质耐热,但长时间加热后,效力减退^[2]。

【药性】 甘、苦,温。归脾、肺经。

【功用主治】 利湿消肿,理气。主治小便不通,心胃气痛。《本草再新》:“消肿利湿,理气堕胎。”

【用法用量】 内服:煎汤,30~60 g。

【选方】 治小便不通 陈大麦秸,煎浓汁频服。(《纲目》引《简便单方》)

0200 大块瓦 *dà kuài wǎ*
(《广西药用植物名录》)

【异名】 花叶细辛(《广西中药志》),矮细辛(《植物分类