

中药图谱大全：鸦胆子图谱 PDF转换可能丢失图片或格式，
建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/183/2021_2022__E4_B8_AD_E8_8D_AF_E5_9B_BE_E8_c23_183070.htm 【药名】：鸦胆子

【拼音】：YADANZI【英文名】：Java Brucea Fruit【来源】：为苦木科植物鸦胆子的果实。【功效】：清热，燥湿，杀虫，解毒。【主治】：治痢疾，久泻，疟疾，痔疮，疗毒，疣，鸡眼。【性味归经】：苦，寒，有毒。《医学衷中参西录》：“味极苦，性凉。”《本草正义》：“大苦，大寒。”《广西中药志》：“味极苦，性寒，有毒。”入大肠、肝经【用法用量】：内服：用龙眼肉或胶囊包裹，饭后吞服，每次5~20粒，1日3次。外用：捣敷。【用药忌宜】：脾胃虚弱，呕吐者忌服。《广西中草药》：“孕妇和小儿慎用。”【药物配伍】：1、配龙眼肉：鸦胆子腐蚀作用较强，内服易于刺激胃肠，引起恶心呕吐，胸闷腹痛等症，故用龙眼肉之甘缓补中，以减少胃肠刺激症状。二药常用于治疗阿米巴痢疾，热性赤痢。2、配木香，一寒一温，一入血分，一入气分，气血并治，治痢疾，除后重效佳。【别名】：老鸦胆(《生草药性备要》)、鸦胆、苦榛子(《吉云旅钞》)、苦参子(《纲目拾遗》)、鸦蛋子(《植物名实图考》)、鸭蛋子(《医学衷中参西录》)、鸭胆子(《中药志》)、解苦楝(《广西中药志》)、小苦楝(《广西中草药》)【处方名】：鸦胆子、鸭蛋子、雅旦子、鸦旦子、鸭旦子【商品名】：鸦胆子、苦参子，以粒大饱满、种仁色白、油性足者为佳。【动植物资源分布】：分布福建、广西、云南、台湾、广东等地，鸦胆子药材主产广东、广西。福建、台湾亦产。【药材的采收与储藏】：

秋季果实成熟时采收。除净枝叶杂质，晒干。【拉丁名】：药材Fructus Bruceae原植物 *Brucea javanica*(L.)Merr.【炮制方法】：簸净杂质，洗净，晒干，剥去外壳，取整仁。【考证】：出自《本草纲目拾遗》：“鸦胆子，出闽、广，药肆中皆有之。形如梧子，其仁多油，生食令人吐，作霜，捶去油，入药佳。”《岭南采药录》：“鸦胆子，治牛患疔毒，捣汁饲之。”《南方主要有毒植物》：“鸦胆子，有毒部位：果壳和种子。中毒症状：成年人吃12粒有中毒危险。症状是恶心，呕吐，腹痛，腹泻，头昏，全身无力，呼吸慢或困难，昏睡，最后四肢麻痹。解救方法：洗胃；内服蛋清或牛奶及活性炭；内服或注射维生素 B1；静脉滴注葡萄糖盐水及维生素丙。腹剧痛时给止痛剂；昏睡时给兴奋剂等对症治疗。广州草药医师介绍：先用甘草三钱煎水服或嚼烂吞下原汁，后吃红糖和冻白粥。”【生药材鉴定】：干燥成熟的果实呈长圆形或卵形，两头稍尖，长6~10毫米，直径3~7毫米。表面灰黑色，有不规则多角形的网纹，底端有凹陷的果柄痕。外壳质硬而脆，破开后内面灰红色或灰黄色，光滑而油润。内有黄白色种仁，呈卵形，长4~7毫米，直径3~5毫米，外包抽皱的薄膜，富有油性。无臭，味极苦。以质坚、仁白、油性足者为佳。显微鉴定：粉末：棕色。内果皮外层石细胞淡黄棕色，多呈类圆多角形，直径13~63 μm，壁厚6~18 μm，孔沟较短或不明显，纹孔细小。内果皮内野石细胞淡黄色或无色。多呈类长方形或类多角形，边缘波状，直径33~44 μm，长约至84 μm，壁厚10~28 μm，有的不均匀，孔沟较短或不明显。果皮表皮细胞表面观类多角形，壁平直，稍厚或呈连珠状，内含红棕色色素，气孔少见；断面观类方形

或长方形，外被较厚角质层。含晶厚壁细胞壁，微木化，内含草酸钙方晶。草酸钙簇晶存在于中果皮薄壁细胞，直径红至30 μm。此外，子叶细胞含糊粉粒及脂肪油滴；种皮细胞细长条形，壁薄。本品以质坚、仁白、油性足者为佳。

【中药化学成分】：鸦胆子含生物碱(鸦胆子碱 Brucamarine和鸦胆宁 Yatanine等)、糖甙(鸦胆灵 Brucealin、鸦胆子甙 Yatanoside等)、酚性成分(鸦胆子酚 Brucenol等)和一种羟基羧酸称鸦胆子酸(Bruceolic acid, C₄₇H₉₄O₃, 熔点88.5°)等。鸦胆子仁含脂肪油(鸦胆子油)56.23%。油中不皂化物占1.36%，内含挥发油少许；皂化物92.7%，内含油酸(占原油的%~下同)81.87%、亚油酸3.37%、硬脂酸2.65%、棕榈酸6.62%等；还有熔点为152 的绢丝状结晶体4.59%。种子中含多种结构上类似苦木素(Quassin)的苦味成分：鸦胆子苦醇(Brusatol)、鸦胆子素(Bruceine)A、B、C、D、E、F、G、H等。含鸦胆子甙(yatanoside)。尚含多种苦味成分：鸦胆子苦素A,B,C,D,E,F,G,I(bruceine A,B,C,D,E,F,G,I)，鸦胆子苦醇(bursatol)，以及生物碱鸦胆灵，4-ethoxy cabonyl-2-quinolene。此外，含鸦胆子甙 A,B,C(bruceoside A,B,C)，并含脂肪油56.23%(出油率为17%)。鸦胆子油中除去三油酸甘油酯的剩余部分，经气质联用分析，还含有软脂酸(palmitic acid)，硬脂酸(stearic acid)，亚油酸(linoleic acid)，十七碳烷酸(heptadecoic acid)及花生酸(arachidic acid)。从茎中亦分离鉴定了鸦胆子苦醇(brusatlo)，并有没食子酸乙酸(ethyl gallate)大黄酚(chrysophanol)、大黄酚甙(chrysophanein)和-谷甾醇，其中鸦胆子苦醇有较强的抗癌活性。又报道，尚分得鸦胆子苦烯(brucene)。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