

中药词典 外用药洋金花中西医助理医师称考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/604/2021\\_2022\\_\\_E4\\_B8\\_AD\\_E8\\_8D\\_AF\\_E8\\_AF\\_8D\\_E5\\_c22\\_604546.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/604/2021_2022__E4_B8_AD_E8_8D_AF_E8_AF_8D_E5_c22_604546.htm)

【别名】曼陀罗花（《法华经》），蔓陀罗花、千叶蔓陀罗花、层台蔓陀罗花（《洛阳花木记》），山茄花（《扁鹊心书》），押不芦（《癸辛杂识》），胡茄花（《本草原始》），大闹杨花、马兰花（《生草药性备要》），风茄花（《本草求原》），佛花、天茄弥陀花（《和汉药考》），洋大麻子花、关东大麻子花、虎茄花（《山东中药》），风麻花、酒醉花（《陕西中药志》），羊惊花、枫茄花、广东闹羊花、大喇叭花（《全国中草药汇编》）。原植物 白曼陀罗又名：风茄儿、山茄子（《纲目》），大颠茄（《生草药性备要》），颠茄、闷陀罗（《广西通志》），野蓖麻、猪颠茄、猪波罗、老鼠愁、白花曼陀罗、金盘托荔枝（《中药大辞典》）。毛曼陀罗又名：北洋金花、软刺曼陀罗（《中药志》），毛花曼陀罗（《中药大辞典》）。【英文】白曼陀罗

花HinduDaturaFlower，毛曼陀罗花HairyDaturaFlower【拉丁】白曼陀罗花FlosDaturaeMetelis，毛曼陀罗

花FlosDaturaeInnoxiae【商品名】南洋金花、北洋金花、洋金花（又名闹洋花、风茄花、风茄花、曼陀罗花）。【处方名】洋金花、曼陀罗花【性味】味辛，性温，有毒。【归经】

归肺、肝经。【功效】平喘止咳，麻醉止痛，解痉止搐。【考证】早在三国时期，就有华佗使用"麻沸散"进行外科手术的记载，有人认为麻沸散的主药就是洋金花。宋代洋金花已有较多药用。周去非《岭外代答》云："广西曼陀罗花，遍生

原野，大叶白花，结实如茄子，而遍生小刺，乃药人草也。盗贼采，干而未之，以置人饮食，使之醉闷，则挈筐而（走多）。"《纲目》曰："曼陀罗生北土，人家亦栽之。春生夏长，独茎直上，高四五尺，生不旁引，绿茎碧叶，叶如茄叶。八月开白花，凡六瓣，状如牵牛花而大。攒花中坼，骈叶外包，而朝开夜合。结实圆而有丁拐，中有小子。"以上所述形态特征及麻醉作用，并参考《履岩本草》附图，与本品基本一致。 《纲目》："曼陀罗，生北土，人家亦栽之。春生夏长，独茎直上，高四、五尺，生不旁引，绿茎碧叶，叶如茄叶，八月开白花，凡六瓣，状如牵牛花而大，攒花中折，骈叶外包，而朝开夜合，结实圆而有丁拐，中有小子。八月采花，九月采实。" "八月采此花，七月采火麻子花，阴干，等分为末，热酒调服三钱，少顷昏昏如醉。割疮灸火，宜先服此，则不觉其苦也。"按周密《癸辛杂识》云：汉北回回地方，有草名押不芦，以少许磨酒饮，即通身麻痹而死，加以刀斧亦不知，至三日，则以少药投之即活，御药院中亦储之。昔华陀能剖肠涤胃，岂不有此等药耶。" 《生草药性备要》："大闹杨花，食能杀人，迷闷人。不过用三分，但服俱去心蒂。若食后迷闷，用黄糖可解，甘草亦可。" 【药源】为茄科植物白曼陀罗 *Daturametel*L.或毛曼陀罗 *Daturainnoxia*Mill.的花。 【形态】1.白曼陀罗 一年生草本，高30~100cm.全株近无毛。茎直立，圆柱形，基部木质化，上部呈叉状分枝，绿色，表面有不规则皱纹，幼枝四棱形，略带紫色，被短柔毛。叶互生，上部叶近对生；叶柄长2~5cm；叶片宽卵形、长卵形或心脏形，长5~20cm，宽4~15cm，先端渐尖或锐尖，基部不对称，边缘具不规则短齿、或全缘而波状，两面无

毛或被疏短毛，叶背面脉隆起。花单生于枝叉间或叶腋；花梗长约1cm，直立或斜伸，被白色短柔毛；花萼筒状，长4~6cm，直径1~1.5cm，淡黄绿色，先端5裂，裂片三角形，整齐或不整齐，先端尖，花后萼管自近基部处周裂而脱落，遗留的萼筒基部则宿存，果时增大呈盘状，直径2.5~3cm，边缘不反折；花冠管漏斗状，长14~20cm，檐部直径5~7cm，下部直径渐小，向上扩大呈喇叭状，白色，具5棱，裂片5，三角形，先端长尖；雄蕊5，生于花冠管内，花药线形，扁平，基部着生；雌蕊1，子房球形，2室，疏生短刺毛，胚珠多数，花柱丝状，长11~16cm，柱头盾形。蒴果圆球形或扁球状，直径约3cm，外被疏短刺，熟时淡褐色，不规则4瓣裂。种子多数，扁平，略呈三角形，熟时褐色。花期3~11月，果期4~11月。生于山坡、草地或住宅附近。分布于江苏、浙江、福建、湖北、广东、广西、四川、贵州、云南；上海、南京等地有栽培。

2.毛曼陀罗 一年生草本，高1~2m。有恶臭，全株被白色细腺毛及短柔毛。茎粗壮，直立，圆柱形，基部木质化，上都多呈叉状分枝，灰绿色。叶互生或近对生；叶片广卵形，长8~20cm，宽5~12cm，先端急尖，基部斜心形，全缘或呈微波状，背面叶脉隆起。花大，直立或斜升，长15~20cm，直径7~8cm，花冠白色或淡紫色，具5棱；花萼筒部有5棱角，先端5浅裂，花后自近基部断裂，宿存部分随果实而增大并向外反折。蒴果生于下垂的果梗上，近圆形，密生柔韧针状刺并密被短柔毛，熟时先端不规则裂开。种子多数，肾形，淡褐色或黄褐色。花期5~9月，果期6~10月。原为栽培种，现村边路旁沙质地上也见有野生。分布于辽宁、河北、江苏、浙江、河南。【产地】 南洋金花（白曼

陀罗花) 主产于江苏、广东、海南。销全国。 北洋金花(毛曼陀罗花) 主产于河北。自产自销。【采收】在7月下旬至8月下旬盛花期, 于下午4~5时采摘初开放的花朵, 晒干; 遇雨可用50~60℃ 烘4~6h即干。亦可捆把后再晒干。【炮制】1.洋金花取原药材, 除去杂质及梗, 筛去灰屑。2.制洋金花取姜汁和酒拌匀, 喷入切碎的洋金花内, 待其吸收, 倒入100℃ 热锅内, 用文火炒至没焦。每洋金花100kg, 用生姜、白酒各12kg. 贮于干燥容器内, 制洋金花密闭, 置通风阴凉干燥处, 防霉, 防蛀。【商品情况】南洋金花: 为植物白曼陀罗(白花曼陀罗) 的干燥花朵。主产于江苏、福建、广东等地。北洋金花: 为植物毛曼陀罗(毛花曼陀罗、软刺曼陀罗) *D. innoxia* Mill. 的干燥花朵。主产于河南、河北、山东等地。洋金花: 又名闹洋花、凤茄花、风茄花、曼陀罗花。为各种洋金花之统称。以花朵大、不破碎、干燥、无杂质者为佳。尚有同属植物曼陀罗 *Datura stramonium* L. (分布于我国大部分地区)、木本曼陀罗 *D. arborea* L. (福州、广州地区及云南户外栽培, 北京、青岛等地温室栽培) 的花在产地亦作"洋金花"入药。 欧曼陀罗 *Datura stramonium* L. 茎淡绿色。花白色。蒴果卵球形, 先端具较长的坚硬针刺, 成熟时规则的4瓣裂(分布长江流域各省)。 紫花曼陀罗 *D. Tatula* L. 茎淡紫红色。花淡紫色; 花萼上部亦略具淡紫点。蒴果卵球形, 具近于等长的坚硬针刺; 成熟时规则的4瓣裂(分布长江流域各省)。 无刺曼陀罗 *D. inermis* Jacq. 花白色, 蒴果平滑无刺。 重瓣曼陀罗 *D. Fastuosa* L. 花冠2~3层, 外面紫色, 内白色。【药材特征】1.南洋金花(白曼陀罗花) 花萼已除去, 花冠及附着的雄蕊皱缩成卷条状, 长9~16cm, 黄棕色。展平后, 花

冠上部呈喇叭状，先端5浅裂，裂片先端短尖，短尖下有3条明显的纵脉纹，裂片间微凹陷；雄蕊5，花丝下部紧贴花冠筒，花药扁平，长1~1.5cm.质脆易碎，气微臭，味辛苦。以去萼、朵大、质厚、整齐、黄棕色、有香气者为佳。2.北洋金花（毛曼陀罗花）带有花萼。萼筒长4~9cm，顶端5裂，裂片长约1.5cm，表面密生毛茸。花冠长10~18cm，先端裂片三角形，裂片间有短尖。花药长约1cm.以朵大、黄棕色、完整、无杂质者为佳。【应用】用于哮喘咳嗽。洋金花功能平喘止咳，性味辛温，尤宜于寒性哮喘，可单味服用，或用本品与烟叶各等分，制成卷烟燃吸。现多用于慢性喘息性支气管炎，支气管哮喘。用于腕腹疼痛，风湿痹痛，跌打伤痛，手术麻醉。洋金花能麻醉止痛，可广泛应用于多种疼痛疾病。用于腕腹疼痛，可单味水煎或研末服。治风湿痹痛、跌打伤痛，可泡酒服，亦可配合川芎、当归、姜黄等活血止痛药同用或煎水洗浴。用于手术麻醉，古代早有使用，如《扁鹊心书》之睡圣散，以本品与火麻花等分为末，热酒调服，即昏睡不知痛。《世医得效方》则以本品作整骨止痛的麻药。近年来，以本品为主，配伍川芎、当归、草乌、防己等制成外科手术麻醉止痛剂。用于癫痫或小儿慢惊。洋金花解痉止痛，可与全蝎、天麻、南星等息风化痰药同用。现有用于精神病之兴奋躁动及顽固性失眠者，用本原可使之安静或入睡。【用量】0.30-0.50g【禁忌】内服宜慎。外感及痰热喘咳、青光眼、高血压、心脏病及肝肾功能不全者和孕妇禁用。本品有毒，用量过大易致中毒，出现口干、皮肤潮红、瞳孔散大、心动过速、眩晕头痛、烦躁、谵语、幻觉、甚至昏迷，最后可因呼吸麻痹而死亡。《生草药性备要》：“食能杀人，迷闷

人。”【附方】1.治哮喘 曼陀罗花五两，火硝一钱，川贝一两，法夏八钱，泽兰六钱，冬花五钱。上共研细末，用老姜一斤，捣烂取汁，将药末合匀，以有盖茶盅一只盛贮封固，隔水蒸1h久，取出，以熟烟丝十两和匀，放通风处，吹至七、八成干（不可过于干燥，恐其易碎）时，贮于香烟罐中备用。每日以旱烟筒或水烟袋，如寻常吸烟法吸之。（《外科十三方考》立止哮喘烟） 风茄花0.4g、甘草3g、远志4g.研细粉和匀，分成10份，每次1~3份，睡前或发作前1h顿服，每次不超过3份。（《浙江药用植物志》）2.治慢性气管炎曼陀罗花0.1g，金银花、远志、甘草各0.5g（每丸含量）。共研细末，加适量蜂蜜制成蜜丸。每次服1丸，每日2次，连服30d。（《全国中草药汇编》）3.治溃疡病洋金花一个花（约0.4~0.5g），甘草粉9g，炒白芍21g，陈皮12g，煨瓦楞15g，白芨9g，贝母9g.水煎浓缩至100ml，每次服50ml，每日2次，30~40d为1疗程。[《中西医结合杂志》1982，（1）：41]4.治风湿关节疼 曼陀罗花30g.白酒500g.将花放酒内泡半个月，每次饮半小酒盅（约5ml），每日2次。（《内蒙古中草药》） 曼陀罗花9g.水煎，烫洗患处。（《全国中草药汇编》）5.治肌肉疼痛、麻木洋金花6g.煎水外洗。（《广西本草选编》）6.治（病）人难忍艾火灸痛，服此即昏睡不痛，亦不伤人山茄花（八月收）、火麻花（八月收，“一说七月收”）。阴干，并研末。每服三钱，小儿只一钱，茶酒任下。一服后即昏睡，可灸五十壮，醒后再服再灸。（《扁鹊心书》睡圣散）7.治骨折疼痛，关节疼痛曼陀罗全草晒干，研末，每服0.03g。（《全国中草药汇编》）8.治小儿慢惊曼陀罗花七朵（重一字），天麻二钱半，全蝎（炒）十枚，天南星（炮）

、丹砂、乳香各二钱半。为末。每服半钱，薄荷汤调下。（《御药院方》）9.治阳厥气逆多怒而狂朱砂（水飞）半两，曼陀罗花二钱半。上为细末。每服二钱，温酒调下，若醉便卧，勿令惊觉。（《证治准绳》祛风一醉散）10.治面上生疮曼陀罗花，晒干研末，少许贴之。（《卫生局简方》）11.治化脓性骨髓炎洋金花研粉，加适量面粉糊拌匀，制成2mm大药线，高压消毒备用。用时先清洁患处，然后将药线插入痿管内，盖上纱布，每2~3d换药1次。（《广西本草选编》）

【成分】白曼陀罗植物（其他曼陀罗属植物也一样）各部分都含生物碱，但以花中含率为最高，达0.43%。生物碱中以天仙子碱（Hyosine，亦名东莨菪碱）为主，天仙子胺

（Hyoscyamine，旧名莨菪碱）次之（叶中生物碱含率的主次恰与花中的相反）。毛曼陀罗花头含总生物碱约0.3~0.4%，主要为天仙子胺及天仙子碱。（1）白花曼陀罗花含总生物碱0.47%（盛开期）~0.75%（凋谢期）。主动脉成分为东莨菪碱（scopolamine），另含莨菪碱（hyoscyamine）或阿托品（atropine）。（2）毛曼陀罗花含总生物碱0.65%（凋谢期）~0.87%（盛开期）。主含东莨菪碱和莨菪碱，另含去甲基莨菪碱。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](http://www.100test.com)