# 识毒·拒毒·护家园

——毒品原植物（罂粟、大麻、古柯）识别与危害科普手册

本手册面向农民朋友和基层群众，用图文对照的方式，介绍罂粟、大麻、古柯三种毒品原植物从种子、苗期到开花结果、成熟的全过程形态，帮助大家一眼识破它们，分清它们与常见作物的区别，了解种植和食用毒品的危害，以及发现后应当怎么办。请记住：种毒违法、铲毒光荣、举报有功，非法种植毒品原植物，一株也违法。

## 一、为什么要认识毒品原植物

### （一）毒品原植物是毒品的源头

毒品原植物，是指可以用来提炼、加工制成毒品的植物。罂粟、大麻、古柯并称世界三大毒品原植物：罂粟的蒴果乳汁可以制成鸦片，进而提炼出吗啡、海洛因；大麻中含有致幻物质四氢大麻酚，可制成各类大麻毒品；古柯的叶片可以提取古柯碱，用于制造可卡因。源头不除，毒品不止。学会识别这些植物，就是切断毒品来源的第一步。

### （二）法律红线：种毒必究

我国法律对毒品原植物实行零容忍，无论种植多少，均属违法。根据《中华人民共和国刑法》第三百五十一条，非法种植罂粟五百株以上不满三千株，或者非法种植大麻等其他毒品原植物数量较大的，处五年以下有期徒刑、拘役或者管制，并处罚金；非法种植罂粟三千株以上或者数量大的，处五年以上有期徒刑，并处罚金或者没收财产；非法种植罂粟或者其他毒品原植物，在收获前自动铲除的，可以免除处罚。

《中华人民共和国治安管理处罚法》第八十三条还规定，非法种植罂粟不满五百株或者其他少量毒品原植物的，处十日以上十五日以下拘留，可以并处五千元以下罚款；在成熟前自行铲除的，不予处罚。另据《最高人民法院关于审理毒品犯罪案件适用法律若干问题的解释》（法释

〔2016〕8 号），非法种植大麻五千株以上不满三万株的，即可认定为“数量较大”；非法买卖、运输、携带、持有未经灭活的罂粟种子五十克以上、罂粟幼苗五千株以上，或大麻种子五十千克以上、大麻幼苗五万株以上的，同样追究刑事责任。

### （三）常见误区要认清

表 1 关于种植毒品原植物的常见误区与正解

| 误区 | 正解 |
| --- | --- |
| 罂粟是治病偏方，自家种点没事 | 罂粟幼苗和汁液含有吗啡等生物碱，长期食用易成瘾、中毒；无论用途如何，种植即违法。 |
| 只种一两株，数量少不犯法 | 法律没有数量豁免，种一株也违法。多地已查处只种几株就被行政处罚的案例。 |
| 罂粟花好看，种来观赏不违规 | 罂粟不是普通观赏植物，任何形式的非法种植都要承担法律责任。 |
| 罂粟壳能提味，加进食物没事 | 罂粟壳没有提味作用，添加的目的是让人成瘾；非法使用、储存均违法。 |

### （四）真实案例敲警钟

2026 年 4 月至 5 月，杭州余杭公安通过无人机巡查，在 4 处农户院落先后查获罂粟植株 136 株，当事人均受到行政处罚。更早之前，浙江永嘉县一村民在田地里非法种植罂粟 2243 株，被法院以非法种植毒品原植物罪判处有期徒刑二年，并处罚金人民币八千元。可见，侥幸心理要不得，一旦被查获，轻则拘留罚款，重则判刑坐牢。

## 二、三种毒品原植物概览

表 2 三种毒品原植物概览

| 名称 | 类型 | 主要毒源部位 | 制毒去向 |
| --- | --- | --- | --- |
| 罂粟 | 一年生草本（高 60—150 厘米） | 未成熟蒴果的乳汁、蒴果壳、茎叶 | 鸦片、吗啡、海洛因 |
| 大麻 | 一年生草本（高 1—3 米） | 叶片、花序、树脂（含四氢大麻酚） | 大麻烟、大麻脂等大麻毒品 |
| 古柯 | 多年生灌木（高 1—3 米） | 叶片（含古柯碱） | 可卡因 |

这三种植物在我国均被列为毒品原植物，严禁私自种植、买卖和持有种子与幼苗。其中罂粟在国内非法种植最为常见，是禁种铲毒工作的重点对象。

## 三、罂粟：最容易认错的“恶之花”

### （一）植物学特征

罂粟（学名：*Papaver somniferum* L.），别名鸦片花、大烟、阿芙蓉，一年生草本植物。它的特征是：茎直立、粗壮，一般不分枝，表面光滑无毛，有一层白粉状的蜡质分泌物；叶片大，边缘呈不规则的波浪状锯齿，叶基部包围茎干，呈“抱茎”状；花大，单生于茎顶，花瓣一般四片，红、紫、白、粉等色；花蕾卵球形，未开放时下垂；花落后结成球形或椭圆形的蒴果，顶部有明显的放射状柱头，像一顶“皇冠”，这是罂粟最典型的识别特征。

### （二）生育期全程识别

罂粟一般在当年 10 月前后播种，与冬季蔬菜播种季节基本一致；次年 2 月至 3 月进入旺盛生长期，4 月至 5 月开花结果，结成蒴果后即可割取乳汁，6 月进入果实成熟期。需要说明的是，这是长江中下游地区的典型物候。在广东湛江等低纬度、积温高的地区，冬季温暖、罂粟基本不停长，生育期相应缩短而非延长（全生育期约 120 天），秋播次年 2～4 月即可开花成熟；热量充足的条件下一年可种两茬，春季和秋季都可能出现开花结果期，禁种铲毒踏查应全年开展、春秋两季为重点。下面按生育期逐一介绍识别要点。




图 1 罂粟全生育期图（种子—芽苗—叶苗—茎叶—花蕾—开花—花谢—浆果期—横切果实—干燥壳与种子）

**1. 种子期**

罂粟种子细小，长约 2 毫米、宽约 1 毫米，呈肾形或宽倒心形，表面有网纹，颜色从白色、黄褐色到灰黑色不等，成熟时由蒴果顶部的小孔散落。种子混在泥土或杂物中很难辨认，这也是非法种子流通难以发现的原因之一。



图 2 干燥的罂粟蒴果与散落的罂粟种子

**2. 出苗期（发芽期）**

出苗后先长出两片子叶，嫩茎细弱、叶色嫩绿，乍看像野草或菜苗。此时植株很小，往往成片密集生长，需要结合播种时间和周边环境综合判断。



图 3 罂粟芽苗（子叶期）

**3. 苗期**

长出真叶后，罂粟苗的叶片边缘呈锯齿状，叶面有一层白粉，呈灰绿色；叶子一层层往上长，叶柄不明显，叶片基部抱住茎秆。苗期罂粟容易与苦菊、苘蒿、荞菜等

蔬菜混淆：罂粟苗叶片较短、直接长在茎上且抱茎，而茼蒿菜的叶柄又细又长；苦菊一簇簇抱团生长，罂粟苗则生长舒张。



图 4 罂粟叶苗（真叶期，叶缘锯齿状）

**4. 成株期（茎叶期）**

成株后植株明显高大，茎秆直立粗壮、光滑覆白粉，叶片宽大抱茎，全株呈灰绿色。成片种植时远远望去像一片“灰绿色”的菜地，与常见的青菜、油菜有明显色差。



图 5 罂粟成株期茎叶（叶片抱茎、茎有白粉）

**5. 现蕾期**

花蕾卵球形，表面光滑无毛、覆有白粉（花蕾密被绒毛的通常是虞美人或鬼罂粟，不是罂粟），长在花梗顶端，未开放时明显下垂，这是罂粟现蕾期的重要特征。



图 6 罂粟花蕾（卵球形，光滑无毛，未开放时下垂）

**6. 开花期**

4 月至 5 月开花，花朵大而艳丽，花瓣一般为 4 片，红、紫、白、粉等色，单生于茎顶。开花时花朵挺立，花瓣质地较厚实、有光泽。成片开花时非常显眼，是无人机和地面巡查最容易发现的阶段。



图 7 盛花期的罂粟田

**7. 结果期（蒴果期）**

花瓣脱落后，青绿色的球形蒴果立在茎顶，不断膨大，顶部有放射状的干枯柱头，呈“王冠状”。未成熟的蒴果被划破后会渗出白色乳汁，干后凝固成黑褐色胶状物，这就是鸦片的原料。见到“圆胖的果 + 顶部皇冠状结构 + 白色乳汁”，即可高度怀疑是罂粟。



图 8 未成熟的罂粟蒴果（划破后渗出白色乳汁）

**8. 成熟落种期**

6 月以后蒴果变黄褐色、干枯，顶部小孔张开，细小的种子随风散落，蒴果壳（俗称“罂粟壳”）仍保留在茎顶。干枯的罂粟壳和种子同样是管制品，非法买卖、运输、储存都要承担法律责任。



图 9 罂粟浆果期蒴果（顶部放射状柱头清晰可见）

### （三）罂粟与虞美人等相似植物的区分

日常生活中，虞美人是与罂粟长得最像的观赏植物，两者同属罂粟科罂粟属。但它们的区别很明确，可以概括为四看：一看茎秆，二看叶片，三看花，四看果。

表 3 罂粟与虞美人的主要区别

| 部位 | 罂粟 | 虞美人 |
| --- | --- | --- |
| 茎秆 | 粗壮光滑，覆白粉，基本无毛 | 纤细柔弱，全株密生绒毛（刺毛） |
| 叶片 | 大而厚，边缘波浪状锯齿，不分裂，抱茎 | 小而薄，二回羽状深裂，叶面皱 |
| 花朵 | 花大（花径可达 10 厘米以上），花瓣厚实有光泽 | 花较小，花瓣薄嫩，常有白边或深色斑 |
| 果实 | 蒴果大而圆（直径约 3—5 厘米），顶部有明显“皇冠”状柱头 | 果实细小（长约 1 厘米），无粗壮蒴果 |



图 10 虞美人（对比用：花茎纤细、密生刺毛）

此外，还要注意罂粟苗与苦菊、茼蒿、荠菜的区别：罂粟苗叶缘锯齿状、叶片抱茎、表面有白粉呈灰绿色，而苦菊一簇簇抱团、味苦，茼蒿叶柄细长，荠菜叶呈羽状分裂。只要记住“茎秆光滑覆白粉、叶片抱茎有锯齿、果实顶上有皇冠”这三句话，就能把罂粟从相似植物中认出来。

### （四）罂粟的种植特点与识别线索

罂粟的种植特点，恰恰是识别它的重要线索：一是播种时间特殊，罂粟一般秋播，与冬菜同期，种植者常把它混种在白菜、油菜地边角，或者菜园、花盆里，借蔬菜打掩护；二是位置隐蔽，多选在房前屋后、废弃院落、蔬菜大棚、高山密林等不易被发现的地方，有的还用遮阳网、黑布围挡；三是管理“上心”，罂粟地一般翻耕精细、施肥整齐，与周围粗放的荒地明显不同；四是花期果期特征外露，成片开花时色彩艳丽，结果后“皇冠”果实密布，无人机和实地踏查极易发现。

## 四、大麻：披着“麻秆”外衣的毒品原植物

### （一）植物学特征

大麻（学名：*Cannabis sativa* L.），别名胡麻、线麻、山丝苗，一年生直立草本，可高达 1～3 米。它的最典型特征是掌状复叶：一片叶柄上伸出 5～9 片披针形小叶（常见 5～7 片），小叶边缘有粗锯齿，中裂片最长；茎具纵沟槽，密生灰白色贴伏毛；植株有浓烈气味。大麻雌雄异株：雄株的圆锥花序长达 25 厘米，花黄绿色；雌株

的花绿色，腋生，被苞片包住。瘦果（种子）卵形，表面有网纹和斑纹，黄褐色至灰褐色。

### （二）生育期识别

大麻一般在春季播种：幼苗期持续 2～3 周，植株矮小，高 5～15 厘米，叶片少、不分枝，先长出子叶再长真叶；营养生长期持续 4～8 周，茎秆变粗、植株长到 30～100 厘米，掌状复叶增多增大，叶缘锯齿明显；随后进入花芽分化期，植株顶部可见微小芽体；5～6 月开花（雄株散粉、雌株结籽），7 月前后果实成熟。在湛江等热带、南亚热带地区，大麻还可秋冬季播种、一年种植多茬，生长期内随时可能开花，踏查不能只盯春季。



图 11 大麻植株（叶片呈掌状分裂）



图 12 大麻花序（黄绿色，密被绒毛）



图 13 大麻种子（瘦果，卵形、表面有斑纹）

### （三）工业大麻与毒品大麻

大麻家族中还有所谓“工业大麻”（纤维用大麻），两者外观几乎无法用肉眼区分，只能通过检测四氢大麻酚（THC）含量来鉴别。我国对工业大麻实行严格的许可种植制度，未经国家批准，任何人私自种植的大麻一律按毒品原植物处理，不能以“种的是工业大麻”为由逃避责任。

### （四）大麻的种植特点与识别线索

大麻长势快、植株高大，常见于田边地头、河滩荒地、林缘山坡等向阳地块；有的种植者把它伪装成“观赏草”“工业大麻”或与玉米等高秆作物混种，用于遮挡。识别时重点看叶片：凡叶片呈明显的“手掌状”分裂（掌状复叶）、小叶边缘有锯齿、揉碎后有特殊气味、株高可达 1 米以上的草本植物，都应高度警惕并及时报告。

## 五、古柯：藏在叶片里的“毒源”

### （一）植物学特征

古柯（学名：*Erythroxylum novogranatense*）是古柯科古柯属多年生灌木或小灌木，一般高 1～3 米，树皮褐色。它的识别要点有三个：一是叶片，单叶互生，薄革质，倒卵形或狭椭圆形，全缘（边缘无锯齿），形似茶叶，味也像茶；二是叶背有两条与主脉平行的纵脉，这是古柯最独特的标志，其他常见植物没有这种叶脉结构；三是果实，核果长椭圆形，长 7～8 毫米，成熟时呈红色，内有种子一粒。花小，黄白色，五瓣，腋生。



图 14 古柯枝叶（叶倒卵形、革质、全缘）



图 15 古柯嫩枝

**（二）生育期识别**

古柯是多年生灌木，不像罂粟、大麻那样“一年一造”，而是长成后全年生长、常年开花挂果，在湛江等热带地区一年四季都可能发现，识别不分季节。按生长阶段可分为：一是种子期，果实为核果，长椭圆形、长 7～8 毫米，成熟时红色，内含种子 1 粒；种子褐色、卵形、大小与常见豆粒相近，容易与豆类混淆，不宜单凭种子识别。二是实生苗期，由种子长出的幼苗高多在 30 厘米以下，茎干绿色、尚未木质化，叶片较小；此时叶片背面主脉两侧的两条纵脉已经出现，是最可靠的幼株识别特征。三是成株期，长成高 1～3 米的灌木，树皮褐色，叶片革质、全缘、形似茶叶，叶背双纵脉清晰，全年常绿。四是花果期，花小、黄白色、5 瓣、腋生，常全年开放；果实由绿转红，成熟时为红色长椭圆形核果。



图 16 古柯果实（成熟核果红色、长圆形，常年挂果）

**（三）与枸杞等相似植物的区分**

古柯与枸杞都属于红色小果灌木，野外、庭院里最容易混淆，但两者区别明显：古柯叶为倒卵形或狭椭圆形，薄革质、全缘、有光泽，形似茶叶，叶背主脉两侧各有一条纵脉；枸杞叶多为卵形、卵状披针形，纸质，顶端急尖。古柯果实为红色长圆形核果，干燥、内含种子 1 粒；枸杞果实为红色卵形或长圆形浆果，多汁（药食两用）。一句话记忆：古柯叶背有两条纵脉、果干有籽；枸杞枝条有刺、叶纸质、果多汁。



图 17 枸杞（果实为鲜红多汁的浆果，叶片纸质、无叶背双纵脉）

表 4 古柯与枸杞识别对比

| 识别点 | 古柯 | 枸杞 |
| --- | --- | --- |
| 科属 | 古柯科古柯属灌木 | 茄科枸杞属灌木 |
| 株形 | 高 1—3 米，树皮褐色，常绿 | 高 0.5—1.5 米，枝条细长下垂，常有短棘刺 |
| 叶片 | 倒卵形或狭椭圆形，薄革质、全缘、有光泽，形似茶叶 | 卵形或卵状披针形，纸质，顶端急尖 |
| 叶背 | 主脉两侧各有一条纵脉（最典型特征） | 无两条纵脉，仅网状侧脉 |
| 花 | 花小，黄白色，5 瓣，簇生 | 花小，紫色或淡紫色，漏斗状，簇生叶腋 |
| 果实 | 核果，长椭圆形，成熟鲜红、干燥，含种子 1 粒 | 浆果，卵形或长圆形，成熟鲜红、多汁（药食两用） |
| 气味 | 叶有类似茶叶的气味 | 无明显特殊气味 |
| 识别要点 | 看叶背两条纵脉＋叶革质 | 看枝条有刺、叶纸质、果多汁 |

### （四）国内情况说明

古柯原产南美洲安第斯山区，是热带、亚热带植物。与“国内基本不种、与本地无关”的印象相反，我国南方并不缺少古柯的适生条件和近缘种：《中国植物志》记载，海南、台湾和云南南部（西双版纳）曾引进栽培外来古柯，广州也曾引种（因冬季低温冻害未成活）；同属的“东方古柯”自然分布于广东（北部山区）等南方省份的山地。广东地处热带、亚热带，湛江等热带北缘地区冬季温暖，具备古柯生长的热量条件，不能掉以轻心。见到叶片革质、全缘、形似茶叶，叶背主脉两侧有两条纵脉，结红色长圆形小果的植物，或来源不明的“茶叶状”叶片，都应及时向公安机关报告，防止可卡因原料从源头流入。

## 六、三种毒品原植物识别要点速查

表 5 三种毒品原植物识别要点速查

| 识别点 | 罂粟 | 大麻 | 古柯 |
| --- | --- | --- | --- |
| 叶片 | 宽大、抱茎、波浪状锯齿，覆白粉呈灰绿色 | 掌状复叶，5—9 片披针形小叶，叶缘锯齿 | 倒卵形、革质、全缘，叶背主脉两侧各 1 条纵脉 |
| 茎秆 | 直立粗壮、光滑无毛、覆白粉 | 有纵沟槽，密生灰白色贴伏毛 | 灌木状，树皮褐色 |
| 花 | 花大艳丽，4 片花瓣，单生茎顶，花蕾下垂 | 雄花序圆锥状黄绿色，雌花绿色簇生 | 花小，黄白色，5 瓣 |
| 果实 | 球形蒴果，顶部放射状柱头如“皇冠”，划破流白浆 | 瘦果卵形，表面有网纹斑纹 | 红色长圆形核果，含 1 粒种子 |
| 典型气味 | 无明显特殊气味 | 全株有浓烈特殊气味 | 叶有类似茶叶的气味 |

## 七、非法种植的常见手法与识别线索

非法种植毒品原植物的行为虽然隐蔽，但有规律可循，主要识别线索包括：

**看地点：**房前屋后、田间地头、废弃院落、高山密林、蔬菜大棚、花盆阳台都是易发地点；种植者常选别人不易进入、无人机不易拍到的角落。

**看时间：**长江中下游地区罂粟秋播、大麻春播，多为一年一造；在湛江等热带地区积温高、生长快，罂粟一年可种两茬，大麻可一年多茬，开花结果期不再只集中在春季，秋冬、春季、初夏都要多看一眼，全年踏查、春秋两季为重点。

**看手法：**用地膜、遮阳网、黑布、围挡遮挡，或与蔬菜、玉米等高秆作物混种；地块翻耕精细、施肥整齐，与周围荒地明显不同。

**看细节：**田间地头如有被划破流白浆的果实、散落的干果壳、装种子的瓶罐袋等物，都是重要线索。

只要发现其中任何一项可疑迹象，就应立即向公安机关或村委会反映，由专业人员到场鉴别处置，不要自行翻动或带走证据。

## 八、毒品原植物对人类的危害

### （一）罂粟系：从“止痛”到家破人亡

罂粟幼苗、茎叶和蒴果含有吗啡、可待因等生物碱，长期食用无异于慢性吸毒，会使人产生依赖甚至中毒。罂粟制品（鸦片、吗啡、海洛因）对肝脏、心脏有毒害作用，严重时可损害神经系统和消化系统，引起精神失常、幻觉，过量可因呼吸抑制而死亡。吸食海洛因还会导致身体迅速垮掉、倾家荡产，并带来艾滋、肝炎等传染病传播风险。

### （二）大麻系：损害大脑的“软性毒品”

大麻中的四氢大麻酚（THC）主要作用于神经系统，具有强烈的成瘾性和麻醉性，是常见的致幻物质。长期吸食大麻会损害记忆力和判断力，影响学习、劳动能力，部分人会出现焦虑、抑郁甚至精神障碍，而且大麻往往被视为“入门毒品”，吸食者很容易进一步尝试危害更大的毒品。

### （三）古柯系：可卡因的“夺命诱惑”

古柯叶片提取的古柯碱（可卡因）是强效中枢兴奋剂，成瘾性极强。吸食可卡因会使人心跳加快、血压升高，诱发心律失常、心肌梗死和脑出血，过量可猝死；长期滥用会导致精神错乱、妄想，身体器官严重受损，戒断极其困难。

### （四）对家庭与社会的危害

毒品摧毁的不只是一个人。吸毒者丧失劳动能力、耗尽家财，导致妻离子散；为获取毒资铤而走险，诱发盗窃、抢劫等犯罪；毒品犯罪还常与黑恶势力交织，污染一方风气，损害社会稳定。禁种铲毒，就是保护每一个家庭。

## 九、毒品原植物对环境的危害

### （一）毁林开荒，水土流失

非法种植毒品原植物，往往以毁林开荒、占用耕地为代价。在境外毒源地，古柯种植常采用“刀耕火种”方式砍伐热带雨林。据中国禁毒部门公开资料，生产 3 公斤可卡因，就要毁掉 5 公顷热带森林；一公顷用于种植毒品的土地，每年流失的土壤多达 300 吨。国内非法种植罂粟、大麻虽多为零星地块，但同样侵占耕地、破坏地表植被，加剧水土流失。

### （二）掠夺地力，污染土壤

毒品原植物种植常采取掠夺式经营：连年种植使土壤肥力迅速下降；种植过程中大量施用除草剂、杀虫剂和化肥，残留农药随雨水进入土壤和沟渠，毒害农田、水生生物和牲畜，使原本肥沃的土地变得难以复耕。

### （三）制毒加工污染水源

比种植更可怕的是制毒加工。生产 1 公斤可卡因，需要消耗约 480 公斤古柯叶以及大量硫酸、煤油、甲苯、丙酮等化学品。这些强酸、有机溶剂往往被直接排入河流或渗入地下，造成土壤和地表水严重污染。最高人民检察院公布的典型案例显示，制毒分子将生产麻黄碱产生的废水排入土坑，造成周边土壤、地表水污染。被污染的河流鱼虾绝迹，村民饮水安全也受到威胁。

### （四）破坏生态平衡

非法种植和加工活动常发生在林区、水源地等生态敏感区域，砍伐原生植被、驱赶野生动物，改变了原有的生物链；污染残留物多年难以降解，对当地生态环境的破

坏持续数十年。绿水青山不容“毒”染，铲除毒品原植物，也是在守护我们共同的家园。

## 十、发现毒品原植物怎么办

如果您在田间地头、房前屋后或野外发现了疑似罂粟、大麻、古柯的植物，请这样做：

**一是立即报告：**第一时间拨打 110，或向当地派出所、村委会、村（社区）禁毒工作人员报告，说清发现地点和大致情况。

**二是不自行处理：**不要私自铲除、翻动或带走植株，也不要采食、泡酒、入药，等待专业人员到场鉴别处置。

**三是保留线索：**记住或拍下位置、数量、周边环境，方便核查人员定位。

**四是动员自纠：**如果自家误种或他人种植，主动向公安机关报备并自行铲除、上交种子幼苗的，可以依法从轻、减轻或者免除处罚。

举报线索一经查实，公安机关将按规定给予奖励，并严格为举报人保密。禁种铲毒、人人有责，让我们一起行动，让毒品原植物无处藏身，共建无毒家园。

## 参考资料


[1] 光明网：《这种花一株也不能种！杭州有人被抓》，2026 年 5 月 10 日，https://m.gmw.cn/2026-05/10/content_1304451106.htm

[2] 光明网：《这些“毒花毒草”你都认识吗？》（临夏市公安局供稿），2025 年 3 月 21 日，https://m.gmw.cn/2025-03/21/content_1303997391.htm

[3] 光明网：《秋播季注意！这样的“菜”，种一株也违法！》，2026 年 10 月 13 日，https://m.gmw.cn/2026-10/13/content_1304574994.htm

[4] 光明网：《春日踏青，这些“野菜”千万别碰》，2026 年 4 月 12 日，https://m.gmw.cn/toutiao/2026-04/12/content_1304414759.htm

[5] 澎湃新闻（利川市公安局）：《全民携手禁种铲毒 共建无毒平安家园》，2026 年 3 月 16 日，https://m.thepaper.cn/newsDetail_forward_32778273

[6] 中国禁毒：《地球不可承受之重，毒品污染触目惊心！》，2020 年，http://m.toutiao.com/group/6818568878105297416/

[7] 最高人民检察院：《“依法严惩毒品犯罪 强化禁毒综合治理”十大典型案事例》，2023 年 6 月 25 日，https://www.spp.gov.cn/xwfbh/wsfbh/202306/t20230625_618249.shtml

[8] 中国植物志（《中国植物志》第 43 卷第 1 分册）：“古柯”条目，
https://www.iplant.cn/frps/pdf/43(1)/110.PDF
[9] 中国植物志（《中国植物志》第 43 卷第 1 分册）：“东方古柯”条目（海南、台湾、云南西双版纳曾引进栽培古柯，广州曾引种但冬季冻害未成活；东方古柯分布于广东等南方省份），
https://www.iplant.cn/frps/pdf/43(1)/112.PDF
[10] 中国科学院武汉植物园：《从“天使”到“魔鬼”，罂粟到底经历了什么？》（低纬度地区冬季播种、高纬度地区春种秋收），2020 年 4 月 6 日，
http://www.wbg.cas.cn/KPPJ/zrjy/hbsjt/202004/t20200406_5533913.html
[11] 烟台市公安局福山分局（今日头条@福山公安）：《为调理肠胃私自种罂粟？福山警方告诉你：不行！一株也不行！》（罂粟花蕾形态），2022 年 3 月，
http://m.toutiao.com/group/7086726889854992909/
[12] 今日头条·禁毒宣传：《种一株也违法！警方提醒：看到立即报警！》（罂粟生命周期各阶段图），http://m.toutiao.com/group/7633261256480211502/
[13] 今日头条·禁毒宣传：《春种正当时！这些“毒苗”一株也种不得，违法后果必追究》（大麻植株形态），http://m.toutiao.com/group/7629142692307403307/
[14] 今日头条·禁毒宣传：《平安护航丨“统一清查”，全力打造“无毒家园”》（古柯果实形态），
http://m.toutiao.com/group/7355789023668994569/
[15] VEER 图库：《阳光田枸杞果实和植物》（枸杞形态参考图），https://www.veer.com/search-photo/496989/
[16] 《中华人民共和国刑法》第三百五十一条、《中华人民共和国治安管理处罚法》第八十三条、《中华人民共和国禁毒法》第五十九条、《最高人民法院关于审理毒品犯罪案件适用法律若干问题的解释》（法释〔2016〕8 号）第九条、第十条（条文内容经中国司法大数据研究院检索核验）。

# 附录 图片来源一览

表 A.1 图片来源一览

| 图号 | 图注 | 图片来源 | 出处网址 |
|---|---|---|---|
| 图 1 | 罂粟全生育期图（种子—芽苗—叶苗—茎叶—花蕾—开花—花谢—浆果期—果实） | 今日头条·禁毒宣传：《种一株也违法！警方提醒：看到立即报警！》（罂粟生命周期各阶段图） | http://m.toutiao.com/group/7633261256480211502/ |
| 图 2 | 罂粟种子（干燥蒴果与种子） | 同上 | 同上 |
| 图 3 | 罂粟芽苗（子叶期） | 同上 | 同上 |
| 图 4 | 罂粟叶苗（真叶期） | 同上 | 同上 |
| 图 5 | 罂粟茎叶（成株期） | 澎湃新闻·利川市公安局：《全民携手禁种铲毒 共建无毒平安家园》，2026-03-16 | https://m.thepaper.cn/newsDetail_forward_32778273 |
| 图 6 | 罂粟花蕾（卵球形，光滑无毛，未开放时下垂） | 烟台市公安局福山分局禁毒宣传（今日头条@福山公安） | http://m.toutiao.com/group/7086726889854992909/ |
| 图 7 | 罂粟花田 | 光明网（临夏市公安局）：《这些“毒花毒草”你都认识吗？》，2025-03-21 | https://m.gmw.cn/2025-03/21/content_1303997391.htm |
| 图 8 | 罂粟蒴果划破流白浆 | 同上 | 同上 |
| 图 9 | 罂粟浆果期蒴果 | 澎湃新闻·利川市公安局（同图 5） | 同图 5 |
| 图 10 | 虞美人（用于对比） | 图虫创意图片库 | https://stock.tuchong.com/image/detail/120266303274562355 8 |
| 图 11 | 大麻植株（掌状复叶） | 今日头条·禁毒宣传：《春种正当时！这些“毒苗”一株也种不得，违法后果必追究》 | http://m.toutiao.com/group/7629142692307403307/ |
| 图 12 | 大麻花序 | 光明网（临夏市公安局，同图 7） | 同图 7 |
| 图 13 | 大麻种子 | Depositphotos 图片库 | https://depositphotos.com/cn/photos/大麻籽.html |
| 图 14 | 古柯枝叶 | 视觉中国（VCG）图片库 | https://www.vcg.com/creative-image/426919/ |
| 图 15 | 古柯嫩枝 | 稿定设计图片库 | https://m.gaoding.com/materials-picture/古柯-page-9 |

| 图号 | 图注 | 图片来源 | 出处网址 |
| --- | --- | --- | --- |
| 图 16 | 古柯果实（成熟核果红色、长圆形） | 今日头条·禁毒宣传：《平安护航｜“统一清查”，全力打造“无毒家园”》 | http://m.toutiao.com/group/7355789023668994569/ |
| 图 17 | 枸杞（鲜红多汁浆果，用于与古柯对比） | VEER 图库：《阳光田枸杞果实和植物》 | https://www.veer.com/search-photo/496989/ |

说明：图 3、图 4、图 6 等苗期与花蕾期图片，采用公安禁毒部门公开宣传资料中的标注；图 10—图 17 中来自商业图库或网络资料的图片仅作形态参考。识别请以正文所列植物学特征为准：罂粟花蕾光滑无毛、未开放时下垂；大麻叶片掌状分裂；古柯叶背主脉两侧各有一条纵脉。

温馨提示：本手册仅用于禁毒宣传与识别教育。非法种植、买卖、运输毒品原植物及其种子、幼苗均属违法行为，请勿尝试。