

2012年执业药师中药剂学知识点：芝麻菜 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/648/2021\\_2022\\_2012\\_E5\\_B9\\_B4\\_E6\\_89\\_A7\\_c23\\_648454.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/648/2021_2022_2012_E5_B9_B4_E6_89_A7_c23_648454.htm) 讲述了芝麻菜的出处，拼音名，别名，来源，原形态，生境分布，性味，功能主治，用法用量，摘录。【出处】芝麻菜，《滇南本草》始着录：味甘、平，性微寒。治中风、暑热之症。《植物名实图考》云：芝麻菜，生云南。如初生菘菜，抽茎开四瓣黄花，有黑缕，高尺许。生食味如白苣，而微埴气。所述即为此种。【拼音名】Zhī Mǎ Cài【别名】金堂葶苈、葶苈子、苦葶苈。【来源】药材基源：为十字花科植物芝麻菜的种子。拉丁植物动物矿物名：Eruca sativa Mill.采收和储藏：4-6月种子成熟时，割起全株，晒干，打出种子，扬净果壳、灰渣。【原形态】芝麻菜一年生草本，植株高20-90cm.茎直立，上部常分枝，疏生白色硬糙毛或近无毛。叶柄长2-4cm；叶片肉质，叶形多变化，基生叶和茎下部叶大头羽状分裂、羽状全裂或不裂，长5-12cm，宽2-7cm，大头羽裂的顶裂片近长椭圆形或卵形，具钝齿，侧裂片卵形、三角状卵形或长方形，全缘，叶上面光滑无毛，仅下面脉上疏生柔毛，上部叶无柄，叶片近长椭圆形，长4-6cm，宽1.5-2cm，下部具1-3对裂片，茎顶部叶宽椭圆形或长卵形，常为羽状深裂。总状花序生于枝顶，花大，有臭味，花梗长2mm，具长柔毛；萼片4，长圆形或宽披针形，棕紫色或黄绿色，外面有蛛丝状长柔毛；花瓣4，黄色、乳黄色或渐转为白色，瓣片倒圆形，长1.5-2cm，并具有紫褐色的脉纹，基部具渐狭形长爪；雄蕊6，近等长；雌蕊1，子房细柱形，长约9mm，花柱不明显，柱头头状。长角果圆

柱形，长2-3cm，果瓣无毛，或具白色扁刺状毛，中肋明显，角果先端具有扁平剑形的喙，喙长7-9mm；果熟时果瓣开裂。种子每室2行，近球形或卵形，黄棕色。花期3-4月，果期4-6月。【生境分布】生态环境：栽培或生长于海拔3100m以下的向阳斜坡、草地、路边、麦田中、水沟边。资源分布：分布于东北、华北、西北以及江苏、四川、云南等地。【性状】性状鉴别 种子近球形或卵圆形，直径1.5-2mm.表面黄棕色，微有光泽，具细密的纹理和2条纵列的浅槽，除去种皮可见肥厚的子叶2片，具油性。气微，味微辛、苦。【化学成份】种子含脂肪油，油中含棕榈酸（palmitic acid），棕榈油酸（palmitoleic acid），硬脂酸（stearic acid），油酸（oleic acid），亚油酸（linoleic acid），亚麻酸（linolenic acid），芥酸（erucic acid），花生四烯酸（arachidonic acid），花生酸（arachidic acid）；还含芥子碱（sinapine），芥子油甙（glucosinolate）。叶含异鼠李素（isorhamnetin），异鼠李素-3-葡萄糖甙（isorhamnetin-3-glucoside）。【性味】辛；苦；寒【归经】肺；膀胱经【功能主治】下气行水；祛痰定喘。主痰壅喘咳；水肿；腹水【用法用量】内服：煎汤，6-12g.若入丸、散时酌减。【注意】肺虚喘嗽，脾肾阳虚水肿禁服。【摘录】《中华本草》相关推荐：#0000ff>长叶山芝麻 #0000ff>山芝麻饮片的炮制规范 特别推荐：blue>2012年执业药师考试时间 blue>报名条件 blue>考试科目 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)