

中药图谱大全：蛇床子图谱 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\\_183094.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/183/2021_2022__E4_B8_AD_E8_8D_AF_E5_9B_BE_E8_c23_183094.htm) 【药名】：蛇床子

【拼音】：SHECHUANGZI【英文名】：Common Cnidium Fruit【来源】：为双子叶植物药伞形科植物蛇床的果实。【

功效】：温肾助阳，祛风，燥湿，杀虫。【主治】：治男子阳痿，阴囊湿痒，女子带下阴痒，子宫寒冷不孕，风湿病痛，疥癣湿疮。

《本经》：“主妇人阴中肿痛，男子阴痿、湿痒，除痹气，利关节，癩痢，恶创。”《别录》：“温中下气，令妇人子脏热，男子阴强，好颜色，令人有子。”

《药性论》：“治男子、女人虚，湿痹，毒风，顽痛，去男子腰疼。浴男子阴，去风冷，大益阳事。主大风身痒，煎汤浴之瘥。疗齿痛及小儿惊痫。”《日华子本草》：“治暴冷，暖丈夫阳气，助女人阴气，扑损瘀血，腰胯疼，阴汗湿癣，肢顽痹，赤白带下，缩小便。”

《生草药性备要》：“敷疮止痒，洗癩。”《长沙药解》：“吹耳。”【性味归经】：辛苦，温。《本经》：“味苦，平。”《别录》：“辛甘，无毒。”《药性论》：“有小毒。”《本草正》：“味微苦气辛，性温。”入肾、脾经。

《雷公炮制药性解》：“入肺、肾二经。”《本草汇言》：“手少阳、足厥阴经。”《本草再新》：“入脾、肾经。”【用法用量】：内服：煎汤，1~3钱；或入丸剂。外用：煎水熏洗；或作坐药(栓剂)；或研末撒、调敷。【用药忌宜】：下焦有湿热，或肾阴不足，相火易动以及精关不固者忌服。

《本草经集注》：“恶牡丹、巴豆、贝母。”《本草经

疏》：“肾家有火及下部有热者勿服。” 《本经逢原》：“肾火易动，阳强精不固者勿服。” 【别名】：蛇米(《本经》)、蛇珠(《吴普本草》)、蛇粟(《广雅》)、蛇床仁(《药性论》)、蛇床实(《千金方》)、气果、双肾子(《分类草药性》)、癞头花子(《浙江中药手册》)、野茴香(江西《草药手册》) 【处方名】：蛇床子、蛇常 【商品名】：蛇床子，以子粒饱满、干燥无杂质者为佳。 【动植物资源分布】：我国大部分地区均有分布。主产河北、山东、江苏、浙江等地。此外，广西、四川、陕西、山西亦产。 【药材的采收与储藏】：果实成熟，呈黄色时采收，割取全株，打落果实，晒干。 【拉丁名】：药材Fructus Cnidii原植物Cnidium monnieri(L.) Cusson 【炮制方法】：拣去杂质，筛去泥抄，洗净，晒干。

《雷公炮炙论》：“凡使蛇床须用浓蓝汁，百部草根自然汁，二味同浸三伏时，漉出日干，却用生地黄汁相拌蒸，从午至亥，日干用。” 《日华子本草》：“蛇床，凡合药服食即去皮壳取仁，微炒杀毒即不辣，作汤洗病则生使。” 【考证】：出自《神农本草经》 《名医别录》：“蛇床子，生临淄川谷及田野。五月果实，阴干。” 陶弘景：“蛇床，近道田野墟落间甚多。花、叶正似靡芜。” 《蜀本草》：“《图经》云，蛇床，似小叶芎，花白，子如黍粒，黄白色。生下湿地，今所在皆有，出扬州、襄州者良，采子暴干。” 《本草图经》：“蛇床子，三月生，苗高三、二尺，叶青碎作丛似蒿枝，每枝上有花头百余，结同一窠，似马芹类，四、五月开白花，又似散水子，黄褐色，如黍米，至轻虚。” 《纲目》：“蛇床，蛇虺害卧其下，故有蛇床、蛇粟诸名。” “其花如碎米攒簇，其子两片合成，似葶苈子而

细，亦有细棱。凡花实似蛇床者，当归、芎、水芹、藁本、胡萝卜是也。”【生药材鉴定】：干燥果实椭圆形，由2分果合成，长约2毫米。直径约1毫米，灰黄色，顶端有2枚向外弯曲的宿存花按基；分果背面略隆起，有突起的脊线5条，接台面平坦，有2条棕色略突起的纵线，其中有一条浅色的线状物。果皮松脆。种子细小，灰棕色，有油性。气香，味辛凉而有麻舌感。以颗粒饱满、灰黄色、气味浓厚者为佳。

显微鉴定：分果横切面：外果皮为1列表皮细胞，常皱缩；外被角质层。中果皮为数列薄壁细胞，其间夹杂有条状网纹细胞，以维管柱内侧为多；油管6个，在接合面2个，背面每2个果棱间1个，油管扁长圆形，切向约至110 μm，果成熟时油管壁仅为深棕色角质层；维管束柱位于果棱中部，木质部导管类圆形或多角形，并伴有少数纤维，韧皮部位于束柱两侧。内果皮为1~2列扁长形细胞，长短不一。种皮细胞常颓废，于接合面中央为数列细胞；有细小种脊维管束。内胚乳细胞含脂肪油及糊粉粒，糊粉粒中尚含细小簇晶。粉末：黄褐色。

外果皮表皮细胞表面观类方形或类多角形，垂周壁微波状深波状弯曲，表面有致密的角质纹理，气孔不等式，副卫细胞4个。网纹细胞类方形，类圆形或类长方形，壁稍厚，非木化或微木化，有条状或网状增厚。油管碎片黄棕色或深红棕色，有的可见横隔，表面隐约可见细胞痕迹。内果皮镶嵌层细胞壁有的呈连珠状增厚。此外有内胚乳细胞等。本品以籽粒饱满、色黄绿、手搓之有辛辣香气者为佳。【中药化学成分】：果实含挥发油1.3%，主要成分为蒎烯(l-Pine-ne)、苧烯(l-Camphene)、异成酸龙脑酯(Bornyl isovale-rate)、异龙脑(Isoborneol)。又含甲氧基欧芹

酚(Ostho-le), 蛇床明素(Cnidimine, 即 Edultin), 异虎耳草素(IsoPiBrpinelline), 佛手柑内酯, 二氢山芹醇(Dihydroo-roselol, Columbiacomin)及其当归酸酯(ColuInbianadin)、乙酸酯(o-Acetyl columbiacomin); 口异戊酸酯, 蛇床定(Cnidiadiu), 异丁酰氧基二氢山芹醇乙酸酯。根含蛇床阴素、异虎耳草素、别欧芹属素乙(Alloimperatorine)、花椒毒酚(Xanthotoxol)、欧芹属素乙(Imperatorine)。果实含挥发油约1.3%, 其中主成分为1蒎烯(l-pinene)、1-蒎烯(l-camphene)、异缬草酸龙脑酯(bornylisovalerare)及7-甲氧基欧芹酚(osthole)等。从果实醇提取物中除得到7-甲氧基欧芹酚外, 尚得到棕榈酸(palmitic acid)、-谷甾醇、香柑内酯(bergapten)、异虎耳草素(isopimpinellin)和花椒毒酚(xanthotoxol)等。据报道, 我国商品蛇床子果实含哥伦比亚内酯(columbianadin)0.20%, 圆白芷素(archangelicin)、食用白芷素(edultin)、香柑内酯、异虎耳草素、O-乙酰二氢欧山芹素(O-acetyl-columbiacomin)、二氢欧山芹素(columbiacomin)、O-异戊酰二氢欧山芹素(O-isovaleryl-columbiacomin)、3'-异丁酰氧-O-乙酰二氢欧山芹素(3'-isobutyloxy-O-acetylcolumbiacomin)及O-异丁酰二氢欧山芹素(O-isobutylcolumbiacomin, cnidiadin)。种子含香柑内酯、欧山芹素(orosclol)及食用白芷素。【中药化学鉴定】:(1)取本品粉末2g, 加乙醇20ml, 加热回流30min, 滤过。取滤液数滴, 点于白瓷板上, 置紫外灯(365nm)下观察, 显蓝紫色荧光; 另取滤液2ml, 加等量3%碳酸钠溶液, 加热5min, 放冷, 再加新制的重氮对硝基苯胺试液1~2滴, 即显樱红色。(2)取本品为分末0.5g, 加入乙醚适量, 加热提取5min, 滤过, 滤液浓

缩至1ml，加7%盐酸羟胺甲醇液2～3滴，20%氢氧化钾乙醇液3滴，在水浴上微热，冷却后，加稀盐酸调节PH至3～4，再加1%三氯化铁乙醇溶液1～2滴，显紫色。（检查香豆素）

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)