

2010年执业中药师中药学：外用药蛇床子执业药师考试 PDF  
转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/644/2021\\_2022\\_2010\\_E5\\_B9\\_B4\\_E6\\_89\\_A7\\_c23\\_644614.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022_2010_E5_B9_B4_E6_89_A7_c23_644614.htm) id="deng" class="kuang">

【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》）。【英文】CommonCnidiumFruit【拉丁】FructusCnidii【商品名】蛇床子【处方名】蛇床子、蛇常【性味】味辛、苦，性温。【归经】归肾、脾经。【功效】壮阳补肾、燥湿杀虫、祛风止痒。【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，似苜蓿子而细，亦有细棱。凡花实似蛇床者，当归、芎、水芹、藁本、胡萝卜是也。”【药源】为双子叶植物药伞形科植物蛇床Cnidiummonnieri（L.）Cusson的果实。【形态】我国大部分地区均有分布。【产地】主产河北、山东、江苏、浙江等地。此外，广西、四川、陕西、山西亦产。【采收】果实成

熟，呈黄色时采收，割取全株，打落果实，晒干。【炮制】  
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。【药材特征】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。【用量】3.00-15.00g【文献】《本经》：“蛇床子，  
味苦平。主治妇人阴中肿痛，男子阴漏，湿痒，除痹气，利  
关节，癩痢恶疮。久服轻身。一名蛇粟，一名蛇米。生川谷  
。”【成分】果实含挥发油1.3%，主要成分为蒎烯

(*l*-Pine-ne)、莧烯(*l*-Camphene)、异成酸龙脑酯  
(Bornylisovalerate)、异龙脑(Isoborneol)。又含甲氧基欧  
芹酚(Osthole)、蛇床明素(Cnidimine, 即Edultin)、异虎  
耳草素(IsoPiperinelline)、佛手柑内酯、二氢山芹醇  
(Dihydro-roselin, Columbianetin)及其当归酸酯  
(Columbianadin)、乙酸酯(*o*-Acetylcolumbianetin)； $\alpha$ -异  
戊酸酯，蛇床定(Cnididiu)、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-莧烯(*l*-camphene)、异缬草酸龙脑酯

(bornylisovalerate) 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)、 $\gamma$ -谷甾醇、香柑内酯 (bergapten)、异虎耳草素 (isopimpinellin) 和花椒毒酚 (xanthoxol) 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-columbianetin)、二氢欧山芹素 (columbianetin)、O-异戊酰二氢欧山芹素 (O-isovaleryl-columbianetin)、3'-异丁酰氧-O-乙酰二氢欧山芹素 (3'-isobutyloxy-O-acetylcolumbianetin) 及O-异丁酰二氢欧山芹素 (O-isobutylcolumbianetin, cnidiadin)。种子含香柑内酯、欧山芹素 (orosclol) 及食用白芷素。更多信息请访问：执业药师网校 百考试题论坛 百考试题在线考试系统 百考试题执业药师加入收藏 相关推荐：2010年执业中药师中药学：外用药砒石 2010年执业中药师中药学：外用药雄黄 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)