

甘肃省药品监督管理局

甘肃省中药炮制规范

蛇 床 子

Shechuangzi

CNIDI FRUCTUS

【处方用名】 盐蛇床子。

【来源】 本品为伞形科植物蛇床 *Cnidium monnieri* (L.) Cuss 的干燥成熟果实。夏、秋二季果实成熟时采收，除去杂质，晒干。

【炮制方法】 **盐蛇床子** 取净蛇床子，加食盐水搅拌均匀，闷润至盐水全部吸尽，置炒锅内，用文火炒至蛇床子表面颜色加深、干燥时，取出，晾凉。

每 100kg 蛇床子，用食盐 2kg。

【饮片规格】 **盐蛇床子** 纯净，无杂质、无霉变、无虫蛀，味微咸。

【成品性状】 **盐蛇床子** 本品为双悬果，呈椭圆形，长 2~4mm，直径约 2mm。表面灰黄色或灰褐色，偶见焦斑。顶端有 2 枚向外弯曲的柱基，基部偶有细梗。分果的背面有薄而突起的纵棱 5 条，接合面平坦，有 2 条棕色略突起的纵棱线。果皮松脆，揉搓易脱落。种子细小，灰棕色，显油性。气香，味辛凉，微咸，有麻舌感。

【鉴别】 (1) 本品粉末褐色。油管多破碎，内壁有金黄色分泌物，可见类圆形油滴。内果皮镶嵌层细胞浅黄色，表面观细胞长条形，壁呈连珠状增厚。薄壁细胞类方形或类圆形，无色，壁条状或网状增厚。草酸钙簇晶或方晶，直径 3~6 μ m，内胚乳细胞多角形，细胞内含有糊粉粒和细小草酸钙簇晶。

(2) 取本品粉末 0.3g，加乙醇 5ml，超声处理 5 分钟，放置，取上清液作为供试品溶液。另取蛇床子对照药材 0.3g，同法制成对照药材溶液。再取蛇床子素对照品，加乙醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（中国药典 2020 年版通则 0502）试验，吸取上述三种溶液各 2 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以甲苯—乙酸乙酯—正己烷（3:3:2）为展开剂，展开，取

起草单位：兰州佛慈制造股份有限公司

起草人：华永晨，柴国林，郝泉，孙科，郑俭

出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱和对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 水分 不得过 13.0%（中国药典 2020 年版通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 13.0%（中国药典 2020 年版通则 2302）。

酸不溶性灰分 不得过 6.0%（中国药典 2020 年版通则 2302）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（中国药典 2020 年版通则 2201）项下的冷浸法测定，用乙醇作溶剂，不得少于 7.0%。

【性味与归经】 辛、苦，温；有小毒。归肾经。

【功能与主治】 燥湿祛风，杀虫止痒，温肾壮阳。用于阴痒带下，湿疹瘙痒，湿痹腰痛，肾虚阳痿，宫冷不孕。

【用法用量】 3～10g。外用适量，多煎汤熏洗，或研末调敷。

【处方应付】 写盐蛇床子付盐蛇床子。

【贮藏】 置干燥处。