

2010年中药鉴定中药材：川牛膝执业药师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/645/2021\\_2022\\_2010\\_E5\\_B9\\_B4\\_E4\\_B8\\_AD\\_c23\\_645839.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022_2010_E5_B9_B4_E4_B8_AD_c23_645839.htm) 【拼音名】Chu n Ni ú X

【英文名】RADIX CYATHULAE 【别名】甜川牛膝、甜牛膝、天全牛膝、大牛膝、白牛膝、拐牛膝、龙牛膝 本文来源:百考试题网 【来源】本品为苋科植物川牛膝*Cyathula officinalis* Kuan 的干燥根。秋、冬二季采挖，除去芦头、须根及泥沙，炕或晒至半干，堆放回润，再炕干或晒干。 【原形态】多年生直立草本，高40~100厘米。主根长圆柱形，粗壮，直径0.8~1.5厘米，土棕色，味微甘。茎下部近圆柱形，中部近四棱形，疏被糙毛，节处略膨大。叶互生，近四棱形，具条纹或沟纹。叶对生，椭圆形或长椭圆形。秋季顶生或腋生多数绿白色小花，密集圆头状。胞果长椭圆形，略压扁，暗灰色。种子卵形，赤褐色。 【性状】本品呈近圆柱形，微扭曲，向下略细或有少数分枝，长30~60cm，直径0.5~3cm。表面黄棕色或灰褐色，具纵皱纹、支根痕和多数横向突起的皮孔。质韧，不易折断，断面浅黄色或棕黄色，维管束点状，排列成数轮同心环。气微，味甜。 【鉴别】本品横切面：木栓细胞数列。皮层窄。中柱大，三生维管束外韧型，断续排列成4~11轮，内侧维管束的束内形成层可见；木质部导管多单个，常径向排列，木化；木纤维较发达，有的切向延伸或断续连接成环。中央次生构造维管系统常分成2~9股，有的根中心可见稀疏导管分布。薄壁细胞含草酸钙砂晶、方晶。粉末棕色。草酸钙砂晶、方晶散在，或充塞于薄壁细胞中。具缘纹孔导管直径10~80 μm，纹孔圆形或横向延长呈长圆

形，互列，排列紧密，有的导管分子末端呈梭形。纤维长条形，弯曲，末端渐尖，直径8~25 $\mu$ m，壁厚3~5 $\mu$ m，纹孔呈单斜纹孔或人字形，也可见具缘纹孔、纹孔口交叉成十字形，孔沟明显，疏密不一。百考试题 - 全国最大教育类网站(100test.com)【炮制】川牛膝：除去杂质及芦头，洗净，润透，切薄片，干燥。本品为圆形薄片，厚0.1~0.2cm，直径0.5~3cm.表面灰棕色，切面淡黄色或棕黄色。可见多数黄色点状维管束。酒川牛膝：取净川牛膝片，照酒炙法炒干。

【性味】甘、微苦，平。来源：考试大【归经】归肝、肾经。【功能主治】逐瘀通经，通利关节，利尿通淋。用于经闭瘕，胞衣不下，关节痹痛，足痿筋挛，尿血血淋，跌扑损伤。【用法用量】4.5~9g.【注意】孕妇禁用。来源：www.examda.com【贮藏】置阴凉干燥处，防潮。【摘录】《全国中草药汇编》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年中药鉴定中药材：川山橙根 2010年中药鉴定中药材：川黔鸭脚木 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)