

中国药典2000版一部：太子参 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/268/2021_2022__E4_B8_AD_E5_9B_BD_E8_8D_AF_E5_c67_268572.htm 【摘要】太子参属于2000版一部栏目，主要讲述了中药名称太子参拼音名Taizishen 英文名RADIX PSEUDOSTELLARIAE 来源本品为石竹科植物孩儿参*Pseudostellaria heterophylla* (Miq. 鉴别(1)本品横切面：木栓层为2~4列类方形木栓细胞。皮层薄，仅数列薄壁细胞，切向延长。薄壁细胞充满淀粉粒和草酸钙簇...。本文重点关注太子参 细胞 溶液 药材 等内容，您可以在本页对太子参进行讨论【关键字】2000版一部.太子参.细胞.溶液.药材.太子参【全文】中药名称太子参拼音名Taizishen英文名RADIX PSEUDOSTELLARIAE来源本品为石竹科植物孩儿参*Pseudostellaria heterophylla* (Miq.) Pax ex Pax et Hoffm.的干燥块根。夏季茎叶大部分枯萎时采挖，洗净，除去须根，置沸水中略烫后晒干或直接晒干。性状本品呈细长纺锤形或细长条形，稍弯曲，长3~10cm,直径0.2~0.6cm。顶端有茎痕，表面黄白色，较光滑，微有纵皱纹，凹陷处有须根痕。质硬而脆，断面平坦，淡黄白色，角质样；或类白色，有粉性。气微，味微甘。鉴别(1)本品横切面：木栓层为2~4列类方形木栓细胞。皮层薄，仅数列薄壁细胞，切向延长。韧皮部窄，射线宽广。形成层成环。木质部占根的大部分，导管稀疏排列成放射状，初生木质部3~4原型。薄壁细胞充满淀粉粒和草酸钙簇晶。(2)取本品粉末1g，加甲醇10ml，温浸，振摇30分钟，滤过，滤液浓缩至1ml,作为供试品溶液。另取太子参对照药材1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录

B) 试验，吸取上述两种溶液各1 μl，分别点于同一以羧甲基纤维钠为粘合剂的硅胶G薄层板上，以正丁醇 - 冰醋酸 - 水(4:1:1)为展开剂，置用展开剂预饱和15分钟的层析缸内，展开，取出，晾干，喷以0.2%茛三酮乙醇溶液，105℃加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。性味与归经甘、微苦，平。归脾、肺经。功能与主治益气健脾，生津润肺。用于脾虚体倦，食欲不振，病后虚弱，气阴不足，自汗口渴，肺燥干咳。用法与用量9～30g。贮藏置通风干燥处，防潮，防蛀。

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