

2011年中药学辅导：西洋参及其伪劣品的性状鉴别 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/648/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E4_B8_AD_c23_648026.htm

西洋参及其伪劣品的性状鉴别包括：西洋参，生晒参，劣质西洋参。西洋参又称花旗参，原产于美国，具有补肺降火、养胃生津之功效。因市场需求量大，价格昂贵，大量栽培品不断涌现，甚至有人用人参冒充西洋参出售，严重损害了消费者的利益。故而掌握西洋参及其伪劣品的鉴别，尤其是性状鉴别显得尤为重要。

一、西洋参为五加科植物西洋参的干燥根。性状：野生品呈圆柱形，长纺锤形。长2~6厘米，直径0.5~1.1厘米，无芦头、须根及支根。未去皮者，表面土黄色或类白色；去皮者则为白色，带粉。全身密集灰横纹，顶部尤密，纹常呈环纹，较深。质松，切断面黄白色，有细菊花心纹理。气微芳香，味苦带甘，有粘性，含口中能生津。进口栽培品称种参，一般枝条大，无芦头、须根，但有一二枝叉，身多直纹，切断面呈黄白色，心实，无菊花纹。国产引种西洋参呈圆柱形，长3~10厘米，直径0.5~2厘米，亦无芦头、支根及须根。表面浅黄褐色或黄色，皮细腻，上部有密集横环纹，全体有纵皱纹，并有疤痕，一般较细长，微隆起。质地较重，折断面平坦，淡黄白色，形成层环附近颜色较深，并散有多数红棕色小点，放射状纹理明显。气微香，味微苦，回甜。

二、生晒参为同科植物人参的干燥根经加工伪充西洋参。性状：呈圆柱形或纺锤形，有芦头及须状根，主根上部或全体有断续环状的横纹。断面菊花心不明显，淡棕黄色至淡灰棕色。长5~15厘米，直径1~2厘米。质地轻泡。气清淡，味初淡后稍苦。

三、

劣质西洋参 为同科属，但已人工提取了有效成分，再经干燥后伪充正品西洋参。性状：外形同西洋参。折断面灰白色，形成层环扩散成暗棕红色，韧皮部仍可见红棕色小点，干枯不显油性。质地僵硬。气味清淡，嚼之初先苦后甘，数咽后即淡而无味。更多信息请访问：[#0000ff>执业药师课程免费试听](#) [#0000ff>执业药师互动交流](#) [#0000ff>执业药师在线测试模拟题](#) [red>2011年执业药师药专业知识一基础习题汇总](#) 特别推荐：[#0000ff>2011年执业药师考试报名时间](#) [#0000ff>2011年执业药师考试大纲新变化](#) [#0000ff>2011年执业药师资格考试时间及科目](#) [#0000ff>2011年执业药师考试大纲](#) 相关推荐：[#0000ff>2011年中药学辅导：中草药分类](#) 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