

2012年执业药师中药剂学知识点：双参 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/648/2021_2022_2012_E5_B9_B4_E6_89_A7_c23_648515.htm 讲述了双参的出处，拼音名，英文名，别名，来源，原形态，生境分布，化学成份，药理作用，性味，性状，功能主治，用法用量，注意，附方。【出处】出自《云南中草药选》。【拼音名】Shu n Sh n【英文名】Root of Lagerflower Triplostegia【别名】山苦参、子母参、合合参、童子参、萝卜参、羊蹄参、青阳参、合包参【来源】药材基源：为川续断科植物大花双参的根。拉丁植物动物矿物名：Triplostegia grandifolra Gagnep.[T. delauayi Franch.ex Diels]采收和储藏：秋季采挖，洗净，鲜用或晒干。

【原形态】大花双参 多年生草本，高40cm.主根红棕色，常二歧，稍肥厚，略呈纺锤形，外皮淡褐色，内面白色，干时变蓝色。基生叶无柄；叶倒披针形或窄倒卵形，长3-8cm，先端圆，基部渐狭，2-3对羽状深裂，中裂片最大，宽椭圆形，两侧裂片依次渐小，呀呈齿状，上面深绿色，下面苍白色，糙而厚，两面被长柔毛；茎生叶与基生叶同形，向下渐小成苞片状。花成疏大顶生聚伞圆锥花序，第一、二回分枝细长，密被白色平展毛和腺毛，分枝处各有1对苞片，苞片条形，有齿或全缘；花具短梗；花萼细小，具8条肋，檐部具5齿；花冠白色带粉红，细筒状漏斗形，长1-1.2cm，具8条肋，檐部具5齿；花冠白色带粉红，细筒状漏斗形，长1-1.2cm，外面被长毛，裂片5，长为花冠的1/3；雄蕊4，稍伸出；子房下位，包围于狭长圆形囊状小总苞内。果时囊苞4裂，裂片先直尖，无钩曲。花、果期7-10月。【生境分布】生态环境：生于

海拔2000-3000m的山谷林、林缘、草坡等处。资源分布：分布于四川、云南。【性状】性状鉴别根呈棒状，肉质，常两个双生，外皮淡褐色，内面白色，干后变蓝色。以粗壮、均匀、肉质肥厚者为佳。【化学成份】根含环烯醚萜甙（triplosto-side）A，甲基马钱子甙（methyloganin），马钱子甙酸（loganic acid），当药甙（sweroside），胡萝卜甙（daucosterol）[1]；含三萜皂甙：大花双参扛甙（triploside）A即齐墩果酸-3-O- β -D-吡喃木糖基（1 \rightarrow 4）- β -D-吡喃木糖基（1 \rightarrow 4）- β -L-吡喃鼠李糖基（1 \rightarrow 3）- β -D-吡喃木糖基（1 \rightarrow 3）- β -L-吡喃鼠李糖基（1 \rightarrow 2）- β -L-吡喃阿拉伯糖甙[oleanolic acid-3-O- β -D-xylopyranosyl（1 \rightarrow 4）- β -D-xylopyranosyl（1 \rightarrow 3）- β -D-xylopyranosyl（1 \rightarrow 4）- β -L-rhamnopyranosyl（1 \rightarrow 3）- β -L-rhamnopyranosyl（1 \rightarrow 2）- β -L-arabinopyranoside]，大花双参皂甙B，即齐墩果酸3-O- β -D-吡喃木糖基（1 \rightarrow 3）- β -D-吡喃木糖基（1 \rightarrow 4）- β -L-吡喃鼠李糖基（1 \rightarrow 3）- β -D-吡喃木糖基（1 \rightarrow 3）- β -L-吡喃鼠李糖基（1 \rightarrow 2）- β -L-吡喃阿拉伯糖甙[oleanolic acid-3-O- β -D-xylopyranosyl（1 \rightarrow 3）- β -D-xylopyranosyl（1 \rightarrow 4）- β -L-rhamnopyranosyl（1 \rightarrow 3）- β -D-xylopyranosyl（1 \rightarrow 3）- β -L-rhamnopyranosyl（1 \rightarrow 2）- β -L-arabinopyranoside]和大花双参皂甙C，即齐墩果酸3-O- β -D-吡喃鼠李糖基（1 \rightarrow 3）- β -D-吡喃木糖基（1 \rightarrow 3）- β -L-吡喃鼠李糖基（1 \rightarrow 2）- β -L-吡喃阿拉伯糖甙[oleanolic acid-3-O- β -L-rhamnopyranosyl（1 \rightarrow 3）- β -D-xylopyranosyl（1 \rightarrow 3）- β -L-rhamnopyranosyl（1 \rightarrow 2）- β -L-arabinopyranoside][2]。【性味】味甘；微苦；性平【功能主治】益肾；活血调经。主

治肾虚腰痛；遗精；阳痿；月经不调；不孕；闭经。【用法用量】内服：煎汤，15-30g.【各家论述】1.《云南中草药》：调经活血，益肾。治闭经，月经不调，肾虚腰痛，遗精，阳痿，不孕症。2.《云南中草药选》：补血，后血，补气。治久病体虚，慢性肝炎，月经不调，倒经，不孕症。【摘录】《中华本草》相关推荐：马鬃参 条参 特别推荐：[2012年执业药师考试时间](#) [报名条件](#) [考试科目](#) 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