

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

https://www.100test.com/kao_ti2020/646/2021_2022_2010_E5_B9_B4_E4_B8_AD_c23_646284.htm 【出处】

出自《本草纲目拾遗》

【拼音名】Cǎo Shí Cán 【英文名】Rhizome of

Bears-foot Fern 【别名】甘露子、滴露、地蚕、甘露儿、土蚰

、宝塔菜、蜗儿菜、土虫草、土人参、土蕊子、毛菜、风子

草、地牯牛草、地纽、螺丝菜 【来源】药材基源：为唇形科

植物草石蚕的块茎及全草。拉丁植物动物矿物名：Stachys

sieboldii Miq. 采收和储藏：春、秋季采收。挖取块茎，洗净

，晒干。 【原形态】多年生草本。根状茎匍匐，其上密集须

根及在顶端有患球状肥大块茎的横走小根状茎；茎高30-120m

，在棱及节上有硬毛。叶对生；叶柄长1-3cm；叶片卵形或长

椭圆状卵形，长3-12cm，宽1.5-6cm，先端微锐尖或渐尖，基

部平截至浅心形，边缘有规则的圆齿状锯齿，两面被贴生短

硬毛；轮伞花序通常6花，多数远离排列成长5-15cm，顶生假

穗状花序；小苞片条形，具微柔毛；花萼狭钟状，连齿长

约9mm，外被具腺柔毛，10脉，齿5，三角形，具刺尖头；花

冠粉红色至紫红色，长约1.2cm，筒内具毛环，上唇直立，下

唇3裂，中裂片近圆形。小坚果卵球形，黑褐色，具小瘤；花

期7-8月，果期9月。 【生境分布】生态环境：生于水边或湿

地。资源分布：分布于河北、山西、江苏、安徽、浙江、四

川等地。 【栽培】生物学特性对气候要求不严，而以稍凉爽

的气候较好。土壤以肥沃、疏松的油砂土为宜。栽培技术用

块茎繁殖。在11月倒苗后至春季发芽前，随挖随栽。在整好

的地上，开1.3m宽的畦，按行、株距各约25cm，开穴，深

约7cm，每穴栽块茎2-3个，盖土3-4cm厚，每1hm²用块茎300-375kg。田间管理出苗后，中耕除草、追肥2次，第1次在4月，第2次在5月，可施人畜粪水。6月地上茎高33cm时，可行摘心，促使块茎生长。【性状】性状鉴别根茎多呈纹外向锤形，顶端有的呈螺旋状，两头略尖，长1.5-4cm，直径3-7mm。表面棕黄色，多皱缩，扭贡，具5-15个环节，节间可见点状芽痕及根痕。质坚脆，易折断，断面平坦，白色。气微，味微甘。用水浸泡后易膨胀，节结明显。【化学成份】地上部分含异高山蓼苳素-4-甲基醚-7-O- (6-O-乙酰基-2-阿洛糖基)葡萄糖甙[isoscutellarein-4-methylether-7-O- (6-allosyl) glucoside]，异高山黄苳素-7-O- (6-O-乙酰基-2-阿洛糖基)葡萄糖甙[isoscutellarein-7-O- (6-O-acetyl-2-allosyl) glucoside]，洋丁香酚甙。块茎中含水苏甙(stachyoside) A、B、C。叶中含薰衣草叶水苏甙(lavandulifolioside)即水苏甙B，水苏甙(stachyoside) C、D。全草含水苏碱(stachydrine)，胆碱(choline)，水苏糖(stachyose)。【药理作用】草石蚕地上部分含有的异高山黄苳素甲基醚-7-O- (6-O-乙酰基-2-阿洛糖基)葡萄糖甙0.25mmol/L能增强氯化钙所致透明质酸酶的活化作用，直到0.2mol/L仍呈浓度依赖性能活化作用，但在0.5mol/L时此作用明显减弱；洋丁香酚甙0.5mmol/L浓度下对透明质酸酶活性呈浓度依赖性增强作用；异高山黄苳素7-O- (6-O-乙酰基-2-阿洛糖基)葡萄糖甙完全未见增强作用，反可较弱抑制透明质酸酶活性。草石蚕所含水苏碱略有乱味，无甚药理作用，口服后原形自小便排出。它能减慢蛙心的收缩频率。【性味】味甘；性平【归经】归肺；肝

；脾经【功能主治】解表清肺；利湿解毒；补虚健脾。主风热感冒；虚劳咳嗽；黄疸；淋证；疮毒肿痛；毒蛇咬伤【用法用量】内服：煎汤，全草15-30g，根30-60g；或浸酒；或焙干研末。外用：适量，煎汤洗；或捣敷。【注意】1.《泉州本草》：因虚劳引致瘫痪者不可用。2.《闽东本草》：脏寒者忌用。多服令人泻。【各家论述】1.《本草拾遗》：根：浸酒除风破血；主溪毒，煮食之。2.《本草图经》：根：主走注风，散血止痛，其节亦堪单用，捣筛取末，酒温服之。3.《生草药性备要》：根茎：祛风去湿。浸酒摔筋骨。4.《岭南采药录》：根：煨灰，沸水冲服。治哮喘，气痛，肚痛；为末治蛇疮。5.《江西民间草药》：根茎，治妇人黄白带，湿热黄疸，手脚拘挛骨节痛。6.《浙江民间草药》：根茎：善治风痹，止吐血。来源：www.examda.com 7.《泉州本草》：全草：驱风镇痉，退风湿热，止痛解毒。治中风口眼斜，瘫痪，风湿性疼痛。8.《闽东本草》：根茎：治喉蛾，白喉肿痛，牙龈肿痛，心烦，淋病；外敷手足脱臼。9.《广西药植名录》：根茎：治跌打，咳嗽；黄病，小儿疳积。10.广州空军《常用中草药手册》：全草：祛风散湿，凉血利尿。治破伤风，风湿性关节炎，慢性腰腿痛，腰肌劳损，血尿。11.《福建中草药》：根茎：清热凉血，除湿通淋。治肺痛，乳痛，淋浊，便血，带状疱疹。【摘录】《中华本草》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 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