

中国药典2000版一部：甘草浸膏 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/283/2021_2022_E4_B8_AD_E5_9B_BD_E8_8D_AF_E5_c23_283953.htm 中药名称甘草浸膏
拼音名Gancao Jingao 英文名EXTRACTUM GLYCYRRHIZAE
来源本品为甘草经加工制成的浸膏。性状本品为棕褐色的固体；有微弱的特殊臭气和持久的特殊甜味。鉴别 (1) 取本品细粉约1～2mg，置白瓷板上，加硫酸溶液(4 5)数滴，即显黄色，渐变为橙黄色至橙红色。 (2) 取本品1g，加水10ml搅拌使溶解，分为两等份：取1份，置试管中，强力振摇，产生持久性的泡沫；另1份中，加稀硫酸，即生成大量沉淀，再加过量的氨试液，沉淀复溶解。制法 取甘草，润透，切片，加水煎煮三次，每次2小时，合并煎液，放置过夜使沉淀，取上清液浓缩至稠膏状，取出适量，照含量测定项下的方法，测定甘草酸含量，调节使符合规定，即得。检查 水中不溶物 精密称取本品1g，加水25ml搅拌溶解后，置离心管中，以每分钟1000转的速度，离心60分钟（或每分钟2000转，离心沉淀30分钟），弃去上清液，沉淀加水少量，搅匀，再照上法离心洗涤，每次用水25ml，直至洗液无色澄清为止，沉淀用水少量洗入已干燥至恒重的玻璃蒸发皿中，置水浴上蒸干，并在105 干燥至恒重，遗留残渣不得过5.0%。 干燥失重 取本品，在110 干燥7小时，减失重量不得过13.5%（附录 G）。总灰分 不得过12.0%（附录 K）。含量测定 取本品约6g，精密称定，加水50ml溶解后，移置100ml 量瓶中，用乙醇稀释至刻度，混匀，静置12小时，精密吸取上清液25ml，置烧杯中，加氨试液3滴，置水浴上蒸发至稠膏状，加水30ml使溶

解，缓缓加入盐酸溶液(3~10)5ml，在冰水中静置约30分钟，滤过，沉淀用冰水洗涤4次，每次5ml，弃去洗液及滤液，沉淀在滤纸上放置约2~3小时，使水分自然挥散，再用预先加热至60~70℃的乙醇10ml，使沉淀溶解，滤过，滤器用热乙醇洗涤，至洗液无色，合并乙醇液，置已干燥至恒重的烧杯中，在水浴上蒸干，并在105℃干燥3小时，精密称定，计算供试品中甘草酸的含量，即得。本品含甘草酸(C₄₂H₆₂O₁₆)不得少于20.0%。功能与主治缓和药，常与化痰止咳药配伍应用，能减轻对咽部粘膜的刺激，并有缓解胃肠平滑肌痉挛与去氧皮质酮样作用。用于支气管炎，咽喉炎，支气管哮喘，慢性肾上腺皮质功能减退症。注意本品连续服用较大剂量时，可能出现水肿、高血压等副作用，停药后症状逐渐消失。贮藏密封，置阴凉干燥处。【制剂】甘草流浸膏 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