

陕西省药品监督管理局

陕西省医疗机构制剂标准

SXYLZJ-2026032

五虎糖浆

Wuhu Tangjiang

【处方】	石膏	黄芩
	甘草	栀子
	僵蚕	桑白皮
	清半夏	麻黄
	苦杏仁	川贝母
	全蝎	茉莉花茶

【制法】 上述十二味，加水煎煮二次，第一次 2 小时，第二次 1.5 小时，加水量依次为 8 倍量、6 倍量；合并煎液，滤过，滤液浓缩至适量，加入白糖 500g、尼泊金乙酯 0.5g（适量乙醇溶解），搅拌使溶解，加水至 1000ml，灌封，即得。

【性状】 本品为棕色粘稠液体；气微腥，味甜、微苦。

【鉴别】 （1）取本品 20ml，加乙酸乙酯-甲醇（3：1）的混合溶液提取 2 次，每次 20ml，合并提取液，蒸干，残渣加甲醇 5ml 使溶解，取上清液作为供试品溶液。另取黄芩对照药材 1g，加入乙酸乙酯-甲醇（3：1）的混合溶液 20ml，超声提取 30 分钟，放冷，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 2ml 使溶解，作为对照药材溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2025 年版四部通则 0502）试验，吸取上述溶液各 6 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以乙酸丁酯-甲酸-水（7：4：3）的上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 2%三氯化铁乙醇溶液。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。

（2）取本品 20ml，水浴浓缩至少量，加入适量硅藻土，混合均匀，加浓氨试液数滴，再加三氯甲烷 20ml，加热回流 1 小时，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取盐酸麻黄碱对照品，加甲醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2025 年版四部通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 6 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以三氯甲烷-甲醇-浓氨试液（20：5：0.5）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以茚三酮试液，在 105 $^{\circ}$ C 加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应

的位置上，显相同的红色斑点。

【检查】 相对密度 应不低于 1.10(《中国药典》2025 年版四部通则 0601)。

pH 值 应为 4.0~6.0 (《中国药典》2025 年版四部通则 0631)。

其他 应符合糖浆剂项下有关的各项规定 (《中国药典》2025 年版四部通则 0116)。

【功能与主治】 清热化痰、宣肺止咳、平喘。用于痰热壅肺所致肺热咳嗽，痰多、喘息，可治疗支气管炎、肺炎、哮喘、百日咳等。

【用法与用量】 口服，成人一次 10~20ml，一日 3~4 次；儿童遵医嘱。

【规格】 每瓶装 100ml

【贮藏】 密封，置阴凉干燥处。

【起草单位】 西安市中医医院

【复核单位】 陕西省食品药品检验研究院