五虎糖浆

Wuhu Tangjiang

【处方】 石膏315g 黄芩78g

甘草47g 栀子78g

僵蚕47g 桑白皮78g

清半夏62g 麻黄125g

苦杏仁78g 川贝母62g

全蝎10g 茉莉花茶20g

【制法】 上述十二味，按煎煮法提取两次，时间分别为2和1.5小时，用水量依次为8倍量、6倍量；合并提取液，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，加纯水至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》2020年版四部通则0502）试验，吸取上述溶液各6μl，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》2020年版四部通则0502）试验，吸取上述两种溶液各6μl，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℃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》2020年版四部通则0601）。

pH值 应为4.0～6.0（《中国药典》2020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》2020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。

【制剂配制单位】 西安市中医医院