青龙咳喘合剂

Qinglong Kechuan Heji

【处方】 蜜麻黄35g 桂枝35g

麸炒白芍35g 干姜35g

细辛10.5g 清半夏31.5g

醋五味子21g 桔梗35g

炒苦杏仁35g 生石膏105g

知母42g 浙贝35g

干鱼腥草70g 蜜百部31.5g

射干35g 麦冬42g

炙甘草35g

【制法】 以上十七味，生石膏加10倍水煎煮30分钟，入余药煎10倍水煎煮三次，每次1.5小时。合并煎液，浓缩至药材量3倍（50℃），静置，滤过，滤液加1%壳聚糖15%，搅匀，静置20小时以上。滤过，上清液浓缩至相对密度为1.05～1.10（50～60℃）滤过，滤液加入环拉酸钠矫味，加纯化水至1000ml，滤过，纯化水补足1000ml，灌装，灭菌，即得。

【性状】 本品为棕黄色液体；味苦，微酸、微甜。

【鉴别】 （1）取本品20ml，加浓氨试液数滴使成碱性，再加二氯甲烷10ml，振摇提取，静置，分取二氯甲烷液，蒸干，残渣加二氯甲烷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，吸取上述供试品溶液20μl，对照品溶液2μl，分别点于同一硅胶G薄层板上，以二氯甲烷-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，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，显相同颜色的斑点。

（2）取本品20ml，用水饱和的正丁醇振摇提取2次，每次20ml，合并正丁醇液，用正丁醇饱和的水洗涤2次，每次15ml，弃去水液，正丁醇液蒸干，残渣加甲醇1ml使溶解，作为供试品溶液。另取甘草对照药材1g，加水20ml煎煮30分钟，滤过，滤液用水饱和的正丁醇振摇提取2次，每次15ml，合并正丁醇液，用正丁醇饱和的水洗涤2次，每次10ml，弃去水液，正丁醇液蒸干，残渣加甲醇1ml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，吸取上述两种溶液各10μl，分别点于同一硅胶G薄层板上，以乙酸乙酯-甲酸-冰醋酸-水（15∶1∶1∶2）为展开剂，预平衡15分钟，展开，取出，晾干，喷以10%硫酸乙醇试液，加热至斑点显色清晰，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

（3）取本品20ml，用水饱和正丁醇提取2次，每次20ml，合并正丁醇液，蒸干，残渣加甲醇1ml使溶解，作为供试品溶液。另取芍药苷对照品，加甲醇制成每1ml含2mg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，吸取供试品溶液10μl，对照品溶液5μl，分别点于同一硅胶G薄层板上，以二氯甲烷-乙酸乙酯-甲醇-甲酸（20∶2.5∶5∶0.2）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以5%香草醛硫酸试液，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，显相同颜色的斑点。

（4）取本品20ml，用二氯甲烷振摇提取2次。每次20ml，合并二氯甲烷液，蒸干，残渣加二氯甲烷1ml使溶解，作为供试品溶液。另取五味子对照药材1g，加30%乙醇25ml，置水浴上加热回流1小时，滤过，滤液置水浴上蒸至无醇味，加水15ml，自“用二氯甲烷振摇提取2次”起，同供试品的制备方法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2020年版四部通则0502））试验，吸取上述供试品溶液15μl，对照药材溶液2μl，分别点于同一硅胶GF254薄层板上，以环己烷-乙酸乙酯（5∶5）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（254nm）下检视。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。

【检查】 相对密度 应不低于1.03（《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 应符合合剂项下有关的各项规定（《中国药典》2020年版四部通则0181）。

【功能与主治】 宣肺平喘，止咳化痰。用于肺失宣降之咳嗽、喘证，肺胀等，症见恶寒发热，咳嗽，气喘，痰多，胸闷气短；或痰饮哮喘，舌红，苔腻，脉滑。肺炎、支气管肺炎、病毒性肺炎，流行性感冒见上述证候者。

【用法与用量】 口服，一次20～30ml，一日2～3次，或遵医嘱。儿童用药请遵医嘱。

【注意】 请摇匀后服用；开启后请快按医嘱用完。

【规格】 每瓶装120ml

【贮藏】 密封，置阴凉处。

【制剂配制单位】 延安市中医医院