小儿止咳合剂

Xiaoer Zhike Heji

**Pediatric Cough Suppressant Syrup**

本品含氯化铵（NH4Cl）应为2.75%～3.25%（g/ml）。

【处方】 氯化铵 30g

甘草流浸膏 60ml

橙皮酊 20ml

浓氨溶液 1.15ml

羟苯乙酯溶液（5%） 10ml

纯化水 适量

制成 1000ml

【制法】 取氯化铵溶于适量纯化水中滤过，滤液加浓氨溶液调pH值为8～9，加甘草流浸膏混匀，取羟苯乙酯溶液（5%）与橙皮酊混合均匀后，再缓缓加入上述溶液中，随加随搅拌。加矫味剂、纯化水至1000ml，搅匀，滤过，分装即得。

【性状】 本品为淡棕色液体；味苦甜，微咸。

【鉴别】 （1）显铵盐及氯化物的鉴别反应（《中国药典》2020年版四部通则0301）。

（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，正丁醇液蒸干，残渣加甲醇2ml使溶解，作为供试品溶液。另取甘草对照药材0.5g，加甲醇20ml，加热回流20分钟，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，吸取上述两种溶液各10μl，分别点于同一硅胶G薄层板上，以三氯甲烷-甲醇（9∶1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以10%硫酸乙醇溶液，在105℃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。

【检查】 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）。

【含量测定】 精密量取本品5ml，置50ml容量瓶中，加蒸馏水稀释至刻度，摇匀，精密量取稀释液5ml，加蒸馏水5ml与铬酸钾指示液2滴，用的硝酸银滴定液（0.1mol/L）滴定至淡红棕色。每1ml硝酸银滴定液（0.1mol/L）相当于5.350mg的NH4Cl。

【作用与用途】 镇咳祛痰药。用于小儿呼吸道感染、感冒等引起的咳嗽。

【用法与用量】 饭后口服，一日3次。一次量：初生儿～6个月：5ml；6个月～2岁：8ml；2～6岁：10ml；6～12岁：15ml。

【注意】 1.对本品成分过敏者禁用。

2.严重肝、肾功能不全者禁用。

【规格】 100ml/瓶

【贮藏】 密闭，阴凉处保存。