

五味常青颗粒

Wuwei Changqing Keli

【处方】 青蒿 100 g 柴胡 90 g 苦参 185 g 常山 250 g 白茅根 90 g

【制法】 以上 5 味，加水煎煮 2 次，合并煎液，浓缩至相对密度为 1.28~1.30 (60℃)，得清膏。清膏、糖、糊精按 1:3.5:1 的比例制成颗粒，干燥，制成 350g，即得。

【性状】 本品为棕褐色的颗粒；味甜，微苦。

【鉴别】 (1) 取本品研细的粉末 10 g，加水 25 ml 使溶化，超声处理 10 分钟，滤过，滤液加乙醚 15 ml 振摇提取，分取乙醚层，挥干乙醚，残渣加乙醚乙醇 2 ml 使溶解，作为供试品溶液。另取青蒿对照药材 1.0g，加乙醚乙醇 10ml，浸泡过夜，滤过，挥干乙醚，超声处理 10 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加乙醚乙醇 5ml 使溶解，作为对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 0502）试验，吸取上述两种溶液各 5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以二氯甲烷-乙醚（2:1）-石油醚（30~60℃）-乙酸乙酯（8:2）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10% 硫酸乙醇溶液-1% 香草醛硫酸溶液，在 105℃ 加热至斑点显色清晰。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) 取本品研细的粉末 5 g，加 20% 氢氧化钠溶液使湿润，加三氯甲烷 30 ml 回流 1 小时，过滤滤液蒸干，残渣加三氯甲烷 5 ml 使溶解，作为供试品溶液。另取苦参碱对照品和氧化苦参碱对照品，加三氯甲烷制成每 1 ml 各含 1 mg 的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 0502）试验，吸取上述两种溶液各 5 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（9:1:0.5）为展开剂，展开，取出晾干，喷以改良碘化铋钾试液。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。

【检查】 溶化性 取本品 10 g，加热水 200 ml，搅拌 5 分钟，立即观察，应全部溶化。

其他 应符合颗粒剂项下有关的各项规定（附录 0106）。

【功能】 抗球虫。

【主治】 鸡球虫病。

【用法与用量】 混饮：每 1L 水，鸡 1g。

【规格】 每 1g 本品相当于原生药 2.04g。