

芪蓝囊病饮

Qilan Nangbing Yin

【处方】 黄芪 300g 板蓝根 200g 大青叶 200g 地黄 200g 赤芍 100g

【制法】 以上 5 味，加水煎煮 2 次，滤过，合并滤液，浓缩至 1000ml，按 0.4% 加入苯甲酸钠，静置，滤过，灌装，即得。

【性状】 本品为棕褐色的液体，久置后可见少量沉淀。

【鉴别】 (1) 取本品 4010ml，置分液漏斗中，用乙醚缓慢振摇提取 2 次（40ml，30ml），每次振摇 5~10 分钟（避免乳化），合并乙醚液，浓缩至 0.5ml，加三氯甲烷 30ml，振摇提取，分取三氯甲烷液，置水浴上蒸干，残渣加三氯甲烷 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取靛玉红对照品，加乙醚三氯甲烷制成每 1ml 含 0.05mg 1mg 的溶液，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 105μl，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以苯环己烷-三氯甲烷-丙酮（5:4:12）为展开剂，展开，取出，立即观察。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，置分液漏斗中，用正丁醇振摇提取 3 次，每次 25ml，合并正丁醇液，用氨试液洗涤 3 次，每次 20ml，正丁醇液水浴浓缩至干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取黄芪甲苷对照品，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（附录 0502）试验，吸取上述两种溶液各 5μl，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以三氯甲烷-甲醇-水（13:7:2）的下层溶液为展开剂，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。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；紫外光灯（365nm）下，显相同颜色的荧光斑点。

(3) 取本品 10ml，加二氯甲烷振摇提取 3 次，每次 20ml，分取二氯甲烷液，置水浴上浓缩至 1ml，作为供试品溶液。另取（R-S）告依春对照品，加甲醇制成每 1ml 含 0.5mg 的溶液，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 2μl，分别点于同一硅胶 GF₂₅₄ 薄层板上，以石油醚（60~90℃）-乙酸乙酯（1:1）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外灯（254nm）下检视。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，加乙酸乙酯振摇提取 2 次，每次 20ml，合并乙酸乙酯液，蒸干，残渣加乙醇 2ml 使溶解，作为供试品溶液。另取芍药苷对照品，加乙醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液，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 5μl，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以三氯甲烷-乙酸乙酯-甲醇-甲酸（40:5:10:0.2）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 5% 香草醛硫酸溶液，在 105℃ 加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 pH 值 应为 4.0~6.0（附录 0631）。

相对密度 应不低于 1.02（附录 0601）。

其他 应符合合剂项下有关的各项规定（附录 0110）。

【功能】 解毒凉血，益气养阴。

【主治】 鸡传染性法氏囊病。

【用法与用量】 鸡 1ml，连用 3~5 日。

【规格】 每 1ml 相当于原生药 1g。

【贮藏】 密封，置阴凉处。