

茯苓生脉饮

Fuling Shengmai Yin

【处方】 红参 30g 茯苓 200g 麦冬 120g 五味子 50g

【制法】 以上四味，加水煎煮三次，每次 2 小时，合并煎液，静置 12 小时以上，滤过，滤液浓缩至适量，离心，取上清液加入单糖浆，搅匀，滤过，加水调整总量至 1000ml，灌封，灭菌，即得。

【性状】 本品为淡红棕色至红棕色的液体，久置可有微量沉淀；气香，味酸、甜。

【鉴别】 (1) 取本品 50ml，用水饱和的正丁醇振摇提取两次，每次 50ml，合并正丁醇液，用氨试液 100ml 洗涤，弃去氨试液，正丁醇液用正丁醇饱和的水洗涤两次，每次 50ml，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。另取人参对照药材 1g，加水 100ml 煎煮 30 分钟，滤过，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（中国药典 2025 年版四部通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 5~10 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以三氯甲烷-乙酸乙酯-甲醇-水（15 : 40 : 22 : 10）10℃ 以下放置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，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光主斑点。

(2) 取本品 30ml，用正丁醇 20ml 振摇提取，分取正丁醇层，蒸干，加硫酸的 45% 乙醇溶液（7→100）20ml，加热回流 1 小时，挥去乙醇，用二氯甲烷 10ml 振摇提取，分取二氯甲烷层，用适量无水硫酸钠脱水，滤过，滤液浓缩至约 1ml，作为供试品溶液。另取麦冬对照药材 1g，加水 20ml，煎煮 10 分钟，滤过，滤液加盐酸 0.5ml，水浴回流 1 小时，放冷，用氯仿 10ml 振摇提取，分取氯仿层，浓缩至约 1ml，作为对照药材溶液。照薄层色谱法（中国药典 2025 年版四部通则 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-丙酮（4 : 1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10% 硫酸乙醇溶液，于 105℃ 烘至斑点显色清晰。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。

【检查】 相对密度 应不低于 1.08（中国药典 2025 年版四部通则 0601）。

pH 值 应为 3.5~5.5（中国药典 2025 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 2025 年版四部通则 0181）。

【功能与主治】 益气复脉，养阴健脾。用于冠心病、气短、乏力、胸闷、咳嗽等症及疲劳综合症。

【用法与用量】 口服。一次 10ml，一日 3 次。用前摇匀。

【注意】 请在医师指导下使用。

【规格】 每 1ml 相当于饮片 0.4g

【贮藏】 密封，置阴凉处。