

八珍散

Bazhen San

【处方】党参 60g 白术（炒） 60g 茯苓 60g 炙甘草 30g
 熟地黄 45g 当归 45g 白芍 45g 川芎 30g

【制法】以上 8 味，粉碎，过筛，混匀，即得。

【性状】本品为灰褐色的粉末；气微香，味甘。

【鉴别】（1）取本品，置显微镜下观察：石细胞斜方形或多角形，一端稍尖，壁较厚，纹孔稀疏（党参）。草酸钙针晶细小，长 10~32 μ m，不规则地充塞于薄壁细胞中（白术）。不规则分枝状团块无色，遇水合氯醛液溶化；菌丝无色或淡棕色，直径 4~6 μ m（茯苓）。纤维束周围薄壁细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维（炙甘草）。薄壁组织灰棕色至黑棕色，细胞多皱缩，内含棕色核状物（熟地黄）。薄壁细胞纺锤形，壁略厚，有极微细的斜向交错纹理（当归）。草酸钙簇晶直径 18~32 μ m，存在于薄壁细胞中，常排列成行，或一个细胞中有数个簇晶（白芍）。

（2）取本品 2.5g，加正己烷 10ml，超声处理 15 分钟，滤过，滤液作为供试品溶液。另取白术对照药材 0.2g，加正己烷 5ml，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 0502）试验，吸取上述两种溶液各 10 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以石油醚（60~90 $^{\circ}$ C）-三氯甲烷-乙酸乙酯（50：50：2）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 5%香草醛硫酸溶液，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。

（3）取本品 10g，加乙醚 30ml，超声处理 5 分钟，滤过，滤液挥干，残渣加乙酸乙酯 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取当归对照药材、川芎对照药材各 0.5g，分别加乙醚 15ml，超声处理 5 分钟，滤过，滤液挥干，残渣加乙酸乙酯 1ml 使溶解，作为对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 0502）试验，吸取上述三种溶液各 5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以正己烷-乙酸乙酯（9：1）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365mm）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。

（4）取本品 5g，加乙醇 40ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加水 20ml 溶解，用水饱和的正丁醇振摇提取 3 次，每次 20ml，合并正丁醇液，用水洗 3 次，每次 10ml，弃去水洗液，正丁醇液蒸干，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 2mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 0502）试验，吸取上述供试品溶液 5 μ l、对照品溶液 3 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以三氯甲烷-甲醇（5：1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 5%香草醛硫酸乙醇（1 \rightarrow 10）溶液，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。

【检查】应符合散剂项下有关的各项规定（附录 0101）。

【功能】益气健脾，补血养血。

【主治】脾胃虚弱，血虚体弱

【用法与用量】 马、牛 200~300g；羊、猪 30~45g。

【贮藏】 密闭，防潮。