

绿豆衣

Lüdouyi

【药材来源】本品为豆科植物绿豆 *Phaseolus radiatus* L. 的干燥种皮。生绿豆芽时，收取脱落的种皮，晒干。以色绿，完整者为佳。

【炮制】取原药材，除去杂质。

【性状】本品呈不规则片状或囊状，自裂口处向内侧反卷。外表面黄绿色至暗绿色，皱缩，微具光泽。内表面光滑，淡棕色。体轻，质脆。气微，味淡。

【鉴别】（1）本品粉末暗绿色。种皮栅状细胞成片，近无色，横断面观细胞 1 列（种脐处 2 列），狭长；顶面观呈类多角形，孔沟细密，胞腔细小；底面观胞腔大。种皮支持细胞 1 列，侧面观呈哑铃状，表面观呈类圆形或长圆形，可见环状增厚壁。

（2）取本品粉末 5g，加稀乙醇 50ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加稀乙醇 1ml 使溶解，取上清液作为供试品溶液。另取绿豆衣对照药材 2g，同法制成对照药材溶液。再取缬氨酸对照品，加稀乙醇制成每 1ml 含 0.5mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（中国药典 2020 年版通则 0502）试验，吸取供试品溶液和对照药材溶液各 5 μ l、对照品溶液 2 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以正丁醇-冰醋酸-水（19:5:5）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以茚三酮试液，在 105℃加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱和对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】水分 不得过 16.0%（中国药典 2020 年版通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 7.0%（中国药典 2020 年版通则 2302）。

【浸出物】照水溶性浸出物测定法（中国药典 2020 年版通则 2201）项下的热浸法测定，不得少于 3.5%。

【性味与归经】甘，凉。归心、胃经。

【功能与主治】清暑止渴，利尿解毒，退目翳。用于暑热烦渴，泄泻，痢疾，水肿，丹毒，目翳。

【用法与用量】4.5~12g。

【贮藏】置干燥处。