

西瓜皮

Xiguapi

本品为葫芦科植物西瓜 *Citrullus lanatus* (Thunb.) Matsum.et Nakai 干燥外部果皮的加工炮制品。

【炮制】 取原药材，除去杂质，洗净，稍润，切细丝，干燥。

【性状】 本品呈丝条状，有的向内卷曲，长短不一，厚约 1mm。外表面暗绿色、灰黄色或黄棕色，有的具深绿色条纹或花纹；内表面黄白色或黄棕色。体轻，质脆，易折断。气微，味淡。

【鉴别】 (1) 本品粉末淡灰黄色至黄棕色。果皮表皮细胞表面观呈多角形或长多角形。气孔不定式，副卫细胞 4~5 个。石细胞数个成群，无色或淡黄棕色，呈方形、类多角形或类圆形，直径 10~30 μm ，孔沟细密，层纹不明显。导管多为螺纹导管，环纹及网纹导管也可见，直径 5~40 μm 。

(2) 取本品粉末 1g，加稀乙醇 20ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液作为供试品溶液。另取瓜氨酸对照品适量，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 年版四部通则 0502）试验，吸取供试品溶液 2~5 μl 、对照品溶液 1 μl ，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以正丁醇-无水乙醇-冰醋酸-水（8:2:2:3）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以茚三酮试液，在 105 $^{\circ}\text{C}$ 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】 水分 不得过 13.0%（《中国药典》2020 年版 四部 通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 20.0%（《中国药典》2020 年版 四部 通则 2302）。

酸不溶性灰分 不得过 4.0%（《中国药典》2020 年版 四部 通则 2302）。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法（《中国药典》2020 年版 四部 通则 2201）项下的热浸法测定，不得少于 20.0%。

【性味与归经】 甘，凉。归心、胃、膀胱经。

【功能与主治】 清热，解渴，利尿。主治暑热烦渴，小便短少，水肿，口舌生疮。

【用法与用量】 10~30g。外用适量，烧存性研末涂敷患处。

【注意】 中寒湿盛者禁服。

【贮藏】 置通风干燥处，防霉。