

安徽省中药饮片炮制规范公示草案

草案 048-2018

薏苡根饮片质量标准（草案）

薏苡根

Yiyigen

COICIS RADIX

本品为禾本科植物薏苡 *Coix lacryma-jobi* L. var. *ma-yuen* (Roman.) Stapf 的干燥根及根茎。秋季采挖，除去泥沙，洗净，切段，晒干。

【炮制】取原药材，除去杂质，洗净，切段，干燥；已切段者，筛去灰屑。

【性状】本品呈段状。根细圆柱形或不规则形，多有须根。表面灰黄色至灰棕黄色，具纵皱纹及须根痕。切面灰黄色至淡棕色，周围有众多小孔排列成环或已破裂，外皮易与内部分离。根茎灰黄色至黄棕色，表皮可见着生多数残根及茎基。质坚韧，不易折断。气微，味淡。

【鉴别】本品粉末黄棕色。石细胞众多，类长方形，层纹明显，可见孔沟及圆形纹孔。网纹导管多见。纤维多碎断，壁厚，孔沟明显。薄壁细胞类球形，可见纹孔。

【检查】水分 不得过10.0%（《中国药典》2015年版四部 通则0832 第二法）。

总灰分 不得 11.0%（《中国药典》2015 年版四部 通则 2302）。

酸不溶性灰分 不得过 8.0%（《中国药典》2015 年版四部 通则 2302）。

【浸出物】照醇溶性浸出物测定法（《中国药典》2015 年版四部 通则 2201）项下的热浸法测定，用稀乙醇做溶剂，不得少于 4.5%。

【性味与归经】甘、淡，微寒。归脾、膀胱经。

【功能与主治】清热通淋，利湿杀虫。主治热淋，血淋，石淋，黄疸，水肿，白带过多，脚气，风湿痹痛，蛔虫病。

【用法与用量】15～30 克，外用适量，煎水洗。

【注意】孕妇禁服。

【处方应付】 写薏苡根、米仁根均付薏苡根。

【贮藏】 置通风干燥处。

起草说明

【名称】 薏苡根，与《中国药典》2015年版收载“薏苡仁”比较，来源相同，但药用部分不相同。为避免同物异名，参考《浙江省中药饮片炮制规范》2015年版中的名称，定名为“薏苡根”。

【来源】 为禾本科植物薏苡 *Coix lacryma-jobi* L. var. *ma-yuen* (Roman.) Stapf 的干燥根及根茎。

【采收与加工】 秋季采挖，除去泥沙，洗净，切段，干燥。

【原植物】 一年生粗壮草本，须根黄白色，海绵质，直径约3mm。秆直立丛生，高1~2m，具10多节，节多分枝。叶鞘短于其节间，无毛；叶舌干膜质，长约1毫米；叶片扁平宽大，开展，长10~40cm，宽1.5~3cm，基部圆形或近心形，中脉粗厚，在下面隆起，边缘粗糙，通常无毛。总状花序腋生成束，长4~10cm，直立或下垂，具长梗。雌小穗位于花序之下部，外面包以骨质念珠状之总苞，总苞卵圆形，长7~10mm，直径6~8mm，珐琅质，坚硬，有光泽；第一颖卵圆形，顶端渐尖呈喙状，具10余脉，包围着第二颖及第一外稃；第二外稃短于颖，具3脉，第二内稃较小；雄蕊常退化；雌蕊具细长之柱头，从总苞之顶端伸出。颖果小，含淀粉少，常不饱满。雄小穗2~3对，着生于总状花序上部，长1~2cm；无柄雄小穗长6~7mm，第一颖草质，边缘内折成脊，具有不等宽之翼，顶端钝，具多数脉，第二颖舟形；外稃与内稃膜质；第一及第二小花常具雄蕊3枚，花药桔黄色，长4~5mm；有柄雄小穗与无柄者相似，或较小而呈不同程度的退化。花果期6~12月。

【产地】 全国大部分地区均产。

【成分】 含2-O-β-D-吡喃葡萄糖基-7-甲氧基-1,4(2H)-苯唑并噁嗪-3-酮、4-酮松脂酚、丁香酚基丙三醇、薏苡聚糖A、B、C等。

【炮制】 取原药材，除去杂质，洗净，切段，干燥；已切段者，筛去灰屑。

【性状】 根据对实际收集的样品观察，并参照《中华本草》、《上海市中药饮片炮制规范2008年版》等进行描述。见图1。

【鉴别】 照显微鉴别法（中国药典2015年版四部 通则2001）测定薏苡根

石细胞、导管、纤维、薄壁细胞等，并对其显微特征进行描述。见图 2。



图 1 薏苡根饮片

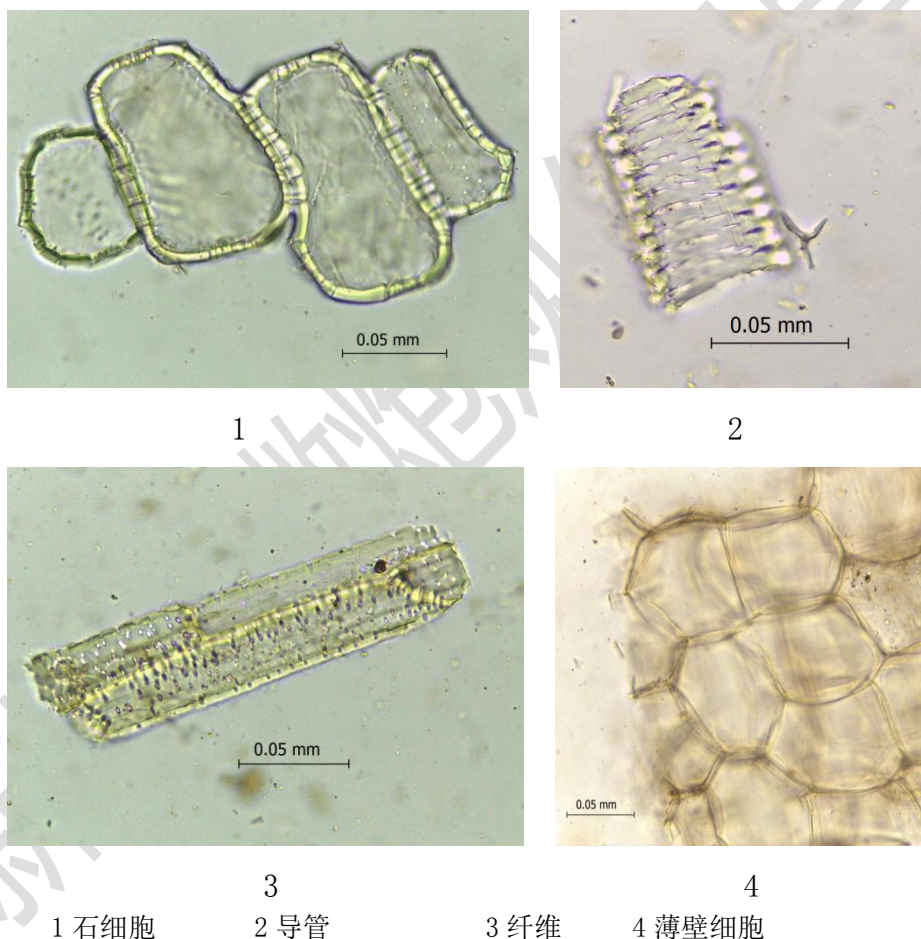


图 2 薏苡根粉末显微图 (×400)

【检查】 水分 照水分测定法 (《中国药典》2015 年版四部 通则 0832 第二法) 测定 10 批样品, 结果在 7.3%~8.9%之间。根据测定结果, 拟定限度为不得过 10.0%。

总灰分 照灰分测定法 (《中国药典》2015 年版四部 通则 2302) 测定 10

批样品，结果在 6.0%~10.2%之间。根据测定结果，拟定限度为不得过 11.0%。

酸不溶性灰分 照灰分测定法（《中国药典》2015 年版四部 通则 2302）测定 10 批样品，结果在 3.7%~7.3%之间。根据测定结果，拟定限度为不得过 8.0%。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（《中国药典》2015 年版四部 通则 2201）项下的热浸法测定，用稀乙醇作溶剂，测定 10 批样品，结果在 5.1%~6.4%之间。根据测定结果，拟定限度为不得少于 4.5%。

【性味与归经】 参照《中华本草》、《上海市中药饮片炮制规范》2008 年版等薏苡根项下拟定。

【功能与主治】 参照《中华本草》、《浙江省中药饮片炮制规范》2015 年版、《上海市中药饮片炮制规范》2008 年版等薏苡根项下拟定。

【用法与用量】【注意】 参照《中华本草》、《浙江省中药饮片炮制规范》2015 年版等薏苡根项下拟定。

【处方应付】【贮藏】 参照《浙江省中药饮片炮制规范》2015 年版薏苡根项下拟定。

发布单位：安徽省食品药品监督管理局

起草单位：亳州千草药业有限公司

起草人：李磊 李萌

复核单位：蚌埠市食品药品检验中心

复核人：邓祖磊 张青云

审核单位：安徽省食品药品检验研究院

审核人：郝自新 班永生 鲁轮