

# 粳米

Jingmi

## ORYZAE SEMEN

本品为禾本科植物稻（粳稻）*Oryza sativa* L.去壳种仁的炮制加工品。

**【炮制】** 除去杂质。

**【性状】** 本品呈椭圆形，长3~6mm，宽2~3mm。一端圆钝；另端有胚脱落而稍歪斜。表面青白色，半透明，偶有垩白斑点，有细纵纹。质坚脆，断面粉性。气微，味甘。

**【鉴别】** （1）取本品粉末5g，加水10ml，置研钵中研磨，静置片刻后取上清液，滤过，取滤液作为供试品溶液。

① 取上述供试品溶液2ml，点于滤纸上，喷以茚三酮试液，在100℃烘约1分钟，斑点呈紫色。

② 取上述供试品溶液2ml，加碘试液1滴，显紫蓝色。

③ 取上述供试品溶液2ml，点于滤纸上，喷以苯胺-邻苯二甲酸试液（取苯胺0.93g，邻苯二甲酸1.66g，加水饱和的正丁醇100ml使溶解，即得），在105℃烘约5分钟，呈棕色斑点。

（2）取本品粉末2g，加二氯甲烷-甲醇（1：1）混合溶液30ml，放置30分钟，超声处理40分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇1ml使溶解，作为供试品溶液。另取粳米对照药材2g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2020年版通则0502）试验，吸取上述两种溶液各5μl，分别点于同一硅胶G薄层板上，以三氯甲烷-甲醇（97：3）为展开剂，置用展开剂预饱和10分钟的展开缸内，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，置紫外光（365nm）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。

**【检查】** 杂质 不得过1%（《中国药典》2020年版通则2301）。

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1.0%（《中国药典》2020年版通则2302）。

**【性味与归经】** 甘，凉。归脾、胃、肺经。

**【功能与主治】** 补气健脾，除烦渴，止泻痢。用于脾胃气虚，食少纳呆，

倦怠乏力，心烦口渴，泻下痢疾。

【用法与用量】 9~30g。

【贮藏】 置干燥处。

山东省中药饮片  
炮制规范公示稿