

小麦芽

Xiaomaiya

TRITICI FRUCTUS GERMINATUS

本品为禾本科植物小麦 *Triticum aestivum* L.的成熟果实经发芽干燥而得。将小麦用水浸泡后，保持适宜温、湿度，待幼芽长至约 5mm 时，干燥。

【性状】 本品呈长椭圆形，长 5~7mm，直径约 3mm。表面淡黄棕色，全体较皱缩，腹面中央有一条纵沟，顶端具黄白色柔毛；基部有一胚芽及数条须根，胚芽呈长披针形，长约 5mm，须根纤细而弯曲。质硬，断面白色，粉性。气香，味微甘。

【鉴别】 本品粉末类白色或淡黄色。淀粉粒众多，大多为单粒，类圆形，直径 6~38 μm ，脐点人字形或裂隙状。非腺毛单细胞，先端锐尖，长可至 900 μm 。果皮表皮细胞类长方形或长多角形，长 50~220 μm ，直径 14~40 μm ，细胞壁念珠状增厚。糊粉层细胞类圆形或不规则形，排列紧密整齐，内含无定形的小颗粒或结晶体。

【检查】 水分 不得过 12.0%（《中国药典》2025 年版四部通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 4.0%（《中国药典》2025 年版四部通则 2302）。

出芽率 取本品 10g，照药材和饮片取样法（《中国药典》2025 年版四部通则 0211），取对角两份供试品，检查出芽粒数与总粒数，计算出芽率（%）。

本品出芽率不得少于 90%。

黄曲霉毒素 照真菌毒素测定法（《中国药典》2025 年版四部通则 2351）测定。

本品每 1000g 含黄曲霉毒素 B₁ 不得过 5 μ g；黄曲霉毒素 G₂、黄曲霉毒素 G₁、黄曲霉毒素 B₂ 和黄曲霉毒素 B₁ 总量不得过 10 μ g。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法（《中国药典》2025 年版四部通则 2201）项下的热浸法测定，不得少于 40%。

【性味与归经】 甘，平。归脾、胃经。

【功能与主治】 行气消食，健脾开胃，通乳消胀。用于脾虚食少，乳汁郁积。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

起草单位：湖南省中医药研究院

湖南中医药大学

复核单位：湖南省药品检验检测研究院