

ICS 67.060
B 20



中华人民共和国国家标准

GB/T 30765—2014

粮油名词术语 原粮油料形态学和结构学

Terminology of grain and oils—
Morphological and structural terminology of grain and oil seed

2014-06-09 发布

2014-10-27 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由国家粮食局提出。

本标准由全国粮油标准化技术委员会(SAC/TC 270)归口。

本标准起草单位:中粮集团武汉科学研究设计院、国家粮食储备局成都粮食储藏科学研究所。

本标准主要起草人:谢健、程科、杨浩然。

粮油名词术语

原粮油料形态学和结构学

1 范围

本标准规定了 20 种原粮和油料籽粒形态学和结构学的术语和图示定义。
本标准适用于粮油商业、工业、科研、教学和相关领域。

2 术语和定义

每一种原粮或油料的名称由三部分按下列顺序组成：中文植物名（包括列入圆括号内的“亦称”）；拉丁文学名（列入方括号内）；英文对应词。

其他术语只列出中文名称及英文对应词。

术语的定义采用图形表达。术语用图的说明参见附录 A。

2.1 稻谷 [*Oryza sativa* L.] paddy （见图 1）

2.1.1 稻谷粒 paddy kernel

2.1.2 颖果 caryopsis

2.1.3 内稃 palea

2.1.4 外稃 lemma

2.1.5 颖片 glume

2.1.6 芒 awn

注：稻芒是外稃称尖的延长，有的稻有，有的没有。

2.1.7 稃毛 beard

2.1.8 稃 hull

稻壳 rice hull

2.1.9 果皮 pericarp

2.1.10 胚乳 endosperm

2.1.11 盾片 scutellum

2.1.12 上皮细胞 epithelial cell

2.1.13 腹鳞 ventral scale

2.1.14 维管束 vascular bundle

2.1.15 胚芽鞘 coleoptile; plumule sheath

2.1.16 胚芽 plumule

2.1.17 胚轴 hypocotyl

2.1.18 外胚叶 epiblast

2.1.19 胚根 radicle

2.1.20 根冠 root cap

2.1.21 胚根鞘 coleorhiza; root sheath

2.1.22 胚 embryo

2.1.23 表皮 epidermis