

ICS 65.020
B 30



中华人民共和国国家标准

GB/T 12728—2006
代替 GB/T 12728—1991

食用菌术语

Terms of edible mushroom

2006-06-02 发布

2006-12-01 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

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 术语和定义	1
2.1 基本术语	1
2.2 形态结构	3
2.3 生理生态	7
2.4 遗传育种	9
2.5 菌种生产	12
2.6 栽培	15
2.7 病虫害	23
2.8 保藏加工	24
附录 A (资料性附录) 常见食用菌中文、英文、拉丁文名称对照表	27
中文索引	30
英文索引	35

前 言

本标准根据近年来食用菌科研、生产、贸易发展的需要,对 GB/T 12728—1991《食用菌术语》进行了修订。

本标准与 GB/T 12728—1991 相比主要变化如下:

- 1) 修订了标准的英文名称,由原名《Terms of edible fungus》改为《Terms of edible mushroom》。
- 2) 增加了新术语,删除了目前已经不用的技术术语。
- 3) 将“生产术语”分为“菌种生产”和“栽培”用语两节,因此,第 2 章“术语和定义”由七节增加为八节。
- 4) 修订了不准确的术语定义。
- 5) 增加了附录 A《常见食用菌中文、英文、拉丁文名称对照表》。

本标准自实施之日起代替 GB/T 12728—1991。

本标准的附录 A 为资料性附录。

本标准由中华人民共和国农业部提出并归口。

本标准起草单位:中国微生物菌种保藏管理委员会农业微生物中心、中国农业科学院土壤肥料研究所。

本标准主要起草人:张金霞、罗信昌、贾身茂、黄年来、黄晨阳、郑素月。

本标准历次版本的发布情况为:

——GB/T 12728—1991。

食 用 菌 术 语

1 范围

本标准规定了食用菌形态结构、生理生态、遗传育种、菌种生产、栽培、病虫害和保藏加工等方面有关的中英文术语。

本标准适用于食用菌的科研、教学、生产和加工。

2 术语和定义

2.1 基本术语

2.1.1

真菌 **fungus**

一类营异养生活,不进行光合作用;具有真核细胞;营养体为单细胞或丝状菌丝;细胞壁含有几丁质或纤维素;具有无性和有性繁殖特征的生物。

2.1.2

大型真菌 **macrofungus**

子实体肉眼可见、徒手可采的真菌。

2.1.3

蘑菇 **mushroom**

大型真菌的俗称。见大型真菌。按用途分为食用菌、药用菌、有毒菌和用途未知菌四大类。多数为担子菌,少数为子囊菌。

2.1.4

食用菌 **edible mushroom**

可食用的大型真菌,常包括食药兼用和药用大型真菌。多数为担子菌,如双孢蘑菇、香菇、草菇、牛肝菌等。少数为子囊菌,如羊肚菌、块菌等。

2.1.5

药用菌 **medicinal mushroom**

特指具药用价值并收入《中国药典》的大型真菌。如灵芝。

2.1.6

担子菌 **basidiomycete**

有性孢子外生在担子上的真菌。如银耳、香菇等。

2.1.7

子囊菌 **ascomycete**

有性孢子内生于子囊的真菌。如羊肚菌、块菌、虫草等。

2.1.8

伞菌 **agaric**

泛指子实体伞状的大型真菌。如牛肝菌、金针菇等。

2.1.9

胶质菌 **jelly fungus**

泛指子实体胶质的大型真菌。如木耳、银耳等。