ICS 07.080
CCS A 24

中华人民共和国国家标准

GB/T 48224—2026

中国真菌分类与代码

Classification and codes of China fungi

2026-09-28 发布　　2027-04-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会　发布

目　　次

前言 …… Ⅲ
1　范围 …… 1
2　规范性引用文件 …… 1
3　术语和定义 …… 1
4　分类方法 …… 1
5　编码方法 …… 1
5.1　层次编码 …… 1
5.2　排列顺序 …… 2
5.3　延展性 …… 2
6　代码表 …… 2
参考文献 …… 899
拉丁学名索引 …… 900
中文名索引 …… 1320

图 1　代码结构图 …… 2

表 1　子囊菌门分类代码 …… 3
表 2　蛙粪霉门分类代码 …… 535
表 3　担子菌门分类代码 …… 536
表 4　芽枝霉门分类代码 …… 867
表 5　小齿梗孢门分类代码 …… 868
表 6　壶菌门分类代码 …… 869
表 7　虫霉门分类代码 …… 871
表 8　根肿黑粉菌门分类代码 …… 874
表 9　球囊霉门分类代码 …… 875
表 10　梳霉门分类代码 …… 881
表 11　毛霉门分类代码 …… 883
表 12　单毛菌门分类代码 …… 891
表 13　被孢霉门分类代码 …… 892
表 14　新靓鞭菌门分类代码 …… 894
表 15　油壶菌门分类代码 …… 895
表 16　罗兹菌门分类代码 …… 896
表 17　捕虫霉门分类代码 …… 897

前　言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则　第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由全国信息分类与编码标准化技术委员会(SAC/TC 353)提出并归口。

本文件起草单位：中国科学院微生物研究所、中国标准化研究院、北京林业大学、中国科学院昆明植物研究所、中华人民共和国宁波海关、西藏自治区高原生物研究所。

本文件主要起草人：蔡磊、王科、朱虹、孙文峰、魏江春、庄文颖、戴玉成、杨祝良、赵明君、刘芳、赵鹏、杨秋霞、杜卓、魏铁铮、段维军、普布多吉。

中国真菌分类与代码

1 范围

本文件规定了自然分布的真菌的分类与代码。

本文件适用于真菌信息采集、存储、管理和应用。

2 规范性引用文件

本文件没有规范性引用文件。

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

真菌 fungi

具有细胞壁和细胞核，无叶绿素，借助孢子进行有性生殖和无性生殖，以吸收方式摄取营养的异养生物。

注：在生物分类学中为真菌界中的全部分类单元，通常包括蘑菇、地衣型真菌、酵母菌、霉菌等。

3.2

分类 classification

按照一定的原则将物种归类并进行命名的过程。

3.3

分类阶元 category

在阶梯式的生物分类系统中的一个层级，在这个层级中有一个或多个并列的分类单元。

注：生物分类系统中有 7 个主要层级，由高到低依次为界、门、纲、目、科、属、种。

3.4

分类单元 taxon

生物分类工作中的客观操作单位，依据共同特征被命名并归入某一等级分类阶元（界、门、纲、目、科、属、种）的生物集合。

示例：冬虫夏草作为一个物种，是一个分类单元；蘑菇目作为一个目，也是一个分类单元。

4 分类方法

本文件根据真菌分类学的研究体系和分类方法，以形态特征、生理特征、生态习性、生物化学和分子生物学特征为依据，采用层级分类法将自然分布的真菌分为门、纲、目、科、属、种 6 层分类阶元。

5 编码方法

5.1 层次编码

编码采用层次编码法，分为 6 个层次，分别对应门、纲、目、科、属、种 6 层分类阶元，代码由 2 位大写