



中华人民共和国国家标准

GB/T 43808—2024

植物提取物 术语

Plant extracts—Vocabulary

2024-03-15 发布

2024-10-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

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。

本文件由中国标准化研究院提出并归口。

本文件起草单位：中国标准化研究院、湖南农业大学、国家市场监督管理总局食品审评中心、晨光生物科技集团股份有限公司、深圳悦丰收农业科技有限公司、浙江大学、中国医药保健品进出口商会、安利（中国）日用品有限公司、江西省质量和标准化研究院、云南云科特色植物提取实验室有限公司、山东大树生命健康科技有限公司、北京蓝标一成科技有限公司、河北省食品检验研究院、云南博瑞生物科技有限公司、长沙世唯科技有限公司、苏州清蓝生物医药科技有限公司。

本文件主要起草人：云振宇、曾建国、吴琦、刘秀斌、刘洪宇、连运河、李盛峰、刘雪松、于志斌、罗蓉、黄军根、赵田、吴希、张岩、赵琳、张梦妍、卢颖、柳燕、李辉、李长虹、孙利娜、焦利卫、黄心悦、马骁、陆世海、张再奇、史坤、杨兆祥、张大虎、李云龙。

植物提取物 术语

1 范围

本文件界定了植物提取物的基础术语、原辅料术语、设施设备术语、生产工艺术语、质量术语和市场流通术语。

本文件适用于植物提取物的研究、生产和应用。

2 规范性引用文件

本文件没有规范性引用文件。

3 基础术语

3.1

植物提取物 **plant extract**

以植物全部或者某一部分为原料(4.4),经过提取、浓缩和(或)分离、干燥等过程,定向获取和浓集植物中的某一种或多种成分,一般不改变植物原有成分结构特征的产品。

注1:产品形态一般为固态、液态和膏状。

注2:添加辅料(4.7)或辅以赋形剂(4.8)。

注3:没有特别说明,一般指单一提取物(3.9)。

3.2

鲜植物提取物 **fresh plant extract**

以新鲜植物的全部或者某一部分为原料(4.4)获得的植物提取物(3.1)。

注1:新鲜植物经过压榨等物理方式获得的液体为鲜植物液汁,属于液态的鲜植物提取物。

注2:鲜植物液汁经干燥后属于固态或膏状的鲜植物提取物。

3.3

简单提取物 **simple extract**

粗提物 **crude extract**

全提取物 **full extract**

比例提取物 **ratio extract**

只经过提取、浓缩和(或)干燥,未经分离纯化得到的植物提取物(3.1)。

注:以代表性质量标示物(3.22)进行量化质控标示。

[来源:GB/T 19424—2018,3.4,有修改]

3.4

组分提取物 **fraction extract**

经过提取、分离和(或)纯化等过程得到的含有可定性有效组分(3.19)的植物提取物(3.1)。

注:以类组分(3.17)或多个有效成分(3.16)进行可量化质控标示。

3.5

纯化提取物 **purified extract**

经过提取、分离和纯化等过程得到的含有单一成分含量(7.24)占提取物的90%(以干基计)以上的植物提取物(3.1)。