



中华人民共和国国家标准

GB/T 29368—2012

银耳菌种生产技术规范

Technology regulation for spawn production of white jelly fungus

2012-12-31 发布

2013-07-01 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

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中华全国供销合作总社提出。

本标准由全国银耳标准化工作组归口。

本标准起草单位：古田县食用菌产业管理局、福建农林大学菌物研究中心、古田县兴华真菌研究所、古田县兴达银耳研究所、福建省标准化研究院。

本标准主要起草人：阮淑珊、雷银清、朱坚、吴小平、黄聿善、邓优锦、温志强、彭冬祥、戴维浩、张汉文、赵理、曾丽平、高华娟。

银耳菌种生产技术规范

1 范围

本标准规定了银耳菌种生产的术语和定义、要求、一级种制作、二级种制作、三级种制作、接种室(箱)消毒处理、培养室处理、培养期检查、菌种生产档案和标志、包装、运输。

本标准适用于银耳菌种生产。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 191 包装储运图示标志

NY/T 528—2010 食用菌菌种生产技术规程

食用菌菌种管理办法(中华人民共和国农业部令第 62 号)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

银耳 white jelly fungus

银耳隶属担子菌纲(Basidiomycetes),银耳目(Tremellales),银耳科(Tremellaceae),银耳属(Tremella),其子实体由数片至十几片纯白或乳白色胶质瓣组成,形似菊花形、牡丹形或绣球形。

注: *Tremella fuciformis* Berk

3.2

银耳菌丝 mycelium of white jelly fungus

银耳营养生长阶段,颜色白至黄色,纤细,具分枝及分隔,锁状联合明显。

注: 银耳菌种主要用银耳菌丝进行生产。

3.3

香灰菌 cohabitant fungus

银耳生长过程中与银耳菌丝伴生,并能分泌黑色素的一种羽毛状真菌。

注: *Hypoxylon* spp.

3.4

白毛团 mycelium pellet

银耳菌丝与香灰菌丝混生在培养基表面形成的白色菌丝团。

3.5

耳基 basal tissue of white jelly fungus fruit body

银耳子实体基部组织,呈桔黄色或歪白色,硬实,俗称蒂头。

3.6

混合培养 mix culture

将培养成熟的银耳菌丝与香灰菌丝按一定比例混合,制备成有生产价值的银耳菌种的过程,俗称