

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 猴头菌的人工培养技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

猴头菌的人工培养技术

关键词: 猴头菌 猴头子实体 猴头菌丝体 人工培养 药用菌

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 上海市农业科学院食用菌研究所

成果摘要:

该发明技术用于猴头子实体及药用猴头菌丝体的生产。它是用组织分离法从野生猴头子实体上分离获得了菌种,分析了野生猴头和人工培养猴头的成分的差别。研究了猴头子实体和供药用的猴头菌丝体的培养方法,掌握了其生长所需要的培养基的配方、含水量、pH、培养温度、空气要求、光照量和菌龄等。选出了既适合猴头菌丝生长又对人体无毒、无副反应的培养基用以生产药用猴头菌丝体,制定了猴头的标准化生产工艺,形成了猴头子文体和药用菌丝体的大规模的生产。猴头子实体现已大规模生产。浙江省常山县微生物总厂年产猴头子文体861吨,产值207万元。产品有猴头罐头、干猴头,全国现有21家以上药厂利用猴头子实体或猴头菌丝体制成猴菇菌片(猴头菌片、猴头片),可治疗胃溃疡、十二指肠溃疡、慢性胃炎,对食管癌、胃癌、贲门癌也有较好的疗效。目前是国内治疗消化道疾病的主要药物之一,部分出口,获得很大的社会、经济效益。

成果完成人: 陈国良;陈梅朋;朱振岳

完整信息

行业资讯

纳米生物活性物质及其制品

绿亚制药工程

从盾叶薯蓣中提取皂素清洁生...

花粉系列药品制造技术

养阴排毒胶囊

枸杞多糖提取与纯化技术

维吾尔医新药“爱维心口服液”

“雪莲注射液”的产业化

“妇康源”系列消毒用品的研...

维吾尔新药—阿娜尔妇洁液

成果交流

推荐成果

- 细胞分子调节剂抑癌中药紫龙... 04-17
- 龙胆茎、叶有效成分的综合开发 04-17
- 化学模式识别评价中药黄芪质... 04-17
- 大豆皂甙、大豆异黄酮的生物... 04-17
- 威麦宁胶囊 04-17
- 强精宝口服液 04-17
- 苦菜中药效成分的分离及结构分析 04-17
- 大蒜素抗肿瘤的免疫学研究 04-17
- 薄层扫描色谱峰纯度检查方法... 04-17

Google提供的广告

>> 信息发布