

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 绿色蔬果 >> 食、药用菌菌种卫星搭载诱变育种的研究及应用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

食、药用菌菌种卫星搭载诱变育种的研究及应用

关键词: 灵芝 卫星搭载 诱变育种

所属年份: 2001

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新产品

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 辽宁省微生物科学研究院

成果摘要:

该项目利用我国发射的返地式卫星搭载食、药用菌菌种, 研究菌株诱变条件, 筛选出的卫星灵芝2号, 比对照菌株子实体产量提高75%, 氨基酸含量平均提高96%, 发酵收率达到2.5%, 抑瘤作用显著。卫星灵芝孢子粉和子实体其卫生理化指标、卫生微生物指标都大大低于国家要求指标, 纯属绿色保健食品。卫星灵芝2号经过大面积栽培证明其高产性能非常稳定, 并具有菌丝长得旺、出芝率高、子实体长得快、长得整齐、孢子粉产量高、质量高等特点。用卫星灵芝2号菌株可以无限的生产优质高产卫星灵芝孢子粉和子实体, 无限地进行工业化生产灵芝菌丝体, 并从中提取抗肿瘤制剂、肝功能制剂、降血压制剂等等。

成果完成人: 王振福;孟宪志;蒋兴村;孟庆国;王增伟;方新;陈丽媛

[完整信息](#)

行业资讯

- 万亩优质鲜食葡萄产业化综合...
- 5000亩优质核桃示范基地建设
- 利用胚挽救技术进行无核葡萄...
- 优质丰产抗病辣椒新椒6号的选...
- 三倍体无籽西瓜新优21号、新...
- 2万亩城郊优质水果产业化示范...
- 现代设施农业高科技示范园建设
- 一七〇团蔬菜保护地种植科技...
- 新疆鲜食葡萄优质高效技术集...
- 葡萄籽营养调和油

成果交流

推荐成果

- [圆杂1茄](#) 04-23
- [皖西山区野生薇菜有机食品开...](#) 04-23
- [出口蔬菜\(有机食品\)栽培及...](#) 04-23
- [苹果有机食品生产技术开发研究](#) 04-23
- [花卉高产栽培及花期调控技术...](#) 04-23
- [牡丹品种分类、选育及栽培新技术](#) 04-23
- [牡丹秋季露地二次开花栽培技...](#) 04-23
- [名优花卉品种微型化培育技术研究](#) 04-23
- [地栽黑木耳](#) 04-23

Google提供的广告