

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 应用生物技术研制全灵芝系列产品

请输入查询关键词

科技频道

搜索

### 应用生物技术研制全灵芝系列产品

关键词: **灵芝 生物技术 剥壁 灵芝孢子 几丁质 灵芝孢子粉 提取**

所属年份: 2003

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: 合作开发

成果完成单位: 中国科学院广东省微生物所

成果摘要:

项目介绍: “全灵芝”是基于灵芝在不同发育过程成分、含量的不同,以80%剥壁灵芝孢子粉为主,外加一定的灵芝菌复合成分精制而成。全灵芝包含了灵芝三个生长发育过程的全部活性成分,相对于国内同类灵芝产品,成分更加综合全面,因而命名为“全灵芝”。其具有提高肌体免疫力,增强抵抗力的作用。其中灵芝孢子剥壁技术是提取活性酶酶解孢子几丁质细胞壁,并用易消化的生物膜将部分外露的原生质包埋,从而解决了普通孢子难消化吸收、破壁孢子又易氧化变质的科技难题,该技术已申报了国家发明专利。市场预测:近年来,灵芝产业开发热潮已在世界范围兴起,日本年消费量在1000亿日元以上,韩国年消耗量也高达1000吨,美国、加拿大、东南亚等国的需求量也急剧增加。据保守估计,其国内市场潜在容量约300亿元人民币左右,国际市场潜力不低于100亿美元。灵芝在国内外具有庞大的市场,开发的全灵芝产品具有自己的特色和优势,但缺乏系统的市场策划和广告宣传,因此,欢迎洽谈任何形式的合作关系,共同促进全灵芝的生产开发,让科技造福于民,使灵芝这个中国中医药宝库的奇葩发扬光大。生产条件及效益分析:项目总投资:500万元,其中:设备固定资产投资:200万元,流动资金:300万元。经济效益估算:预计年产值1000万元,年利润300万元。合作方式:合作开发。

成果完成人:

[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

