

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 农林业废物微生物转化及真菌多糖食品研制

请输入查询关键词

科技频道

搜索

### 农林业废物微生物转化及真菌多糖食品研制

关键词: 多糖 栽培基质 废物综合利用 农业废物 食用菌类

所属年份: 2001

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

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: 河南省科学院同位素研究所

成果摘要:

该项目以玉米芯、黄豆秸、花生壳、锯末等农林业废料为基质栽培金针菇,可获得与棉籽壳为基质同等的产量,原料成本降低了75%,而且生产的金针菇子实体的多糖含量高于目前生产上普遍采用的棉籽壳基质;通过金针菇多糖提取工艺条件优化研究,子实体粗多糖的提取率达4.69%,以金针菇多糖为功能因子研制的膨化营养食品与普通膨化食品相比具有口感好、蛋白质含量高、能调节机体免疫功能等特点。

成果完成人: 杨宗渠;

[完整信息](#)

#### 行业资讯

尾渣综合利用技术改造

中水回用于循环水系统的研究...

重油污水及油渣处理处理工艺...

5000吨/年精细橡胶粉

粉煤灰综合利用开发

土壤改良保水增效剂开发生产

特种聚醚多元醇

5万亩人工生态育苇综合技术开发

畜禽粪便育蛆养殖技术

年产3万吨棉粕生物有机肥产业...

#### 成果交流

#### 推荐成果

- 城市污水处理设备国产化示范... 04-23
- 城市污水水源热泵系统的开发... 04-23
- 城市污水SBR法处理工程 04-23
- 大生活用海水进入城市污水系... 04-23
- 胶州复合生态系统处理城市污... 04-23
- 固定化藻菌的脱氮除磷功效用... 04-23
- 城市污水回用于工业工艺用水... 04-23
- 城市污水处理厂二级出水消毒... 04-23
- 气浮滤池用于城市污水深度处... 04-23

Google提供的广告

>> 信息发

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航 | 常见问题

国家科技成果网

京ICP备07013945号