

首 页 成果 | 机构 | 登记 | 资讯 | 政策 | 统计 | 会展 | 我要技术 | 项目招商 | 广泛合作

科技频道 节能减排 | 海洋技术 | 环境保护 | 新药研发 | 新能源 | 新材料 | 现代农业 | 生物技术 | 军民两用 | IT技术

国科社区 博客 | 技术成果 | 学术论文 | 行业观察 | 科研心得 | 资料共享 | 时事评论 | 专题聚焦 | 国科论坛



现代农业 | 现代种植 | 健康养殖 | 绿色蔬果 | 水产渔业 | 贮藏加工 | 土肥植保 | 动物医学 | 农业工程与经营管理  
专题资讯

当前位置：科技频道首页 >> 现代农业 >> 健康养殖 >> 油菜蜂花粉生物发酵破壁技术研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 油菜蜂花粉生物发酵破壁技术研究

关 键 词：油菜蜂花粉 生物发酵 花粉破壁 生产工艺

所属年份：2002

成果类型：应用技术

所处阶段：中期阶段

成果体现形式：新技术

知识产权形式：

项目合作方式：其他

成果完成单位：青海省产品质量监督检验所

成果摘要：

该研究采用复合酶制剂并加用其它活性物质协同发酵，使油菜蜂花粉孢子壁的破壁率达到90%以上。经检测，破壁后的花粉内含营养物质得以充分释放，效果极佳。用破壁产物研制的饮料，营养物质明显增强，适口性好。这为日后对具有丰富资源量的青藏高原油菜蜂花粉深层次综合开发利用工作打下了坚实有利的基础。该研究对高原油菜蜂花粉孢子壁的酶解法破壁技术，以及由此引深的对破壁后释放出的花粉内含营养物质进行二次发酵工艺生产饮料技术有创新，达到国内同类研究的先进水平。

成果完成人：卢挺;张东;王永宁

[完整信息](#)

### 行业资讯

- [新疆肉牛高效饲养生产技术推广](#)
- [棉粕酵母蛋白饲料开发](#)
- [优质细毛羊（无角类型）选育](#)
- [二十万只巴什拜羊产业开发](#)
- [奶牛集约化饲养及提高奶牛产...](#)
- [良种牛胚胎生物工程及产业化](#)
- [羔羊育肥技术](#)
- [提高绵羊繁育率技术](#)
- [萨帕乐优质羊毛生产技术产业...](#)
- [塔里木马鹿产品综合开发](#)

### 成果交流

### 推荐成果

- |                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| <a href="#">· 浙东白鹅人工孵化技术</a>         | 04-23 |
| <a href="#">· 中国(浙江)长毛兔星火特色产业...</a> | 04-23 |
| <a href="#">· 沙諾9JF(C)型孵化、出雏机</a>    | 04-23 |
| <a href="#">· 9J系列孵化机、出雏机</a>        | 04-23 |
| <a href="#">· 珍稀鸟类孵化技术研究及科普展示</a>    | 04-23 |
| <a href="#">· 煤电两用孵化机系列产品开发</a>      | 04-23 |
| <a href="#">· 固始鸡(青脚系和乌骨系)</a>       | 04-23 |
| <a href="#">· 实用禽蛋自动温水孵化新技术...</a>   | 04-23 |
| <a href="#">· 鹅的变温孵化技术要点</a>         | 04-23 |

Google提供的广告

>> 信息发布

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