

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 >> 油菜蜂花粉破壁中试与产品的开发

请输入查询关键词

科技频道

搜索

油菜蜂花粉破壁中试与产品的开发

关 键 词：油菜蜂花粉 黄酮类物质 酶处理 破壁处理 提取分离

所属年份：2004

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：青海省产品质量监督检验所

成果摘要：

该项目利用青海省油菜蜂花粉优势资源，采用酶处理技术对蜂花粉进行破壁，经中试试验表明：工艺路线合理、可在常温下进行破壁处理、批次处理量大、破壁率高、周期短、酶制剂可重复使用等特点。研究还对破壁花粉中黄酮类物质进行了提取分离试验，得到较高纯度的粗酮产品并分离出多种单体黄酮。以破壁花粉为原料制成的咀嚼片和胶囊产品，已获得生产批文，并进行了产品试销。该项目还编制了相应的企业标准，为规模化生产奠定了良好的基础，研究填补了国内同类产品的空白，达到国内同类研究领先水平。

成果完成人：卢挺;王永宁;胡凤祖;纪兰菊;张东;郑敏燕;魏永生;石玉萍;闫娥;马永贵

[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

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