

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,得到较高纯度的粗黄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生产...
- 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...](#) 04-23
- [沙诺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