



请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 生物碱提取技术中试及高效生物农药开发与应用

关键词: **生物碱** **高效生物农药** **提取技术**

所属年份: 2006	成果类型: 应用技术
所处阶段: 初期阶段	成果体现形式: 新技术
知识产权形式: 发明专利	项目合作方式: 资金投入
成果完成单位: 宁夏亚乐农业科技有限责任公司	

**成果摘要:**  
 该项目利用我国西部荒漠半荒漠地区野生植物苦豆子、牛心扑子提取生物碱, 研制新的生物农药, 符合资源保护应用和生物防治发展方向。项目采用超微粉碎和絮凝沉淀技术, 使苦豆子总生物碱提取率由目前常规方法的2.5%左右提高到6%。研发出的2种剂型4个复配方的植物源农药, 对枸杞、蔬菜等作物多种病虫害具有明显防效。项目产品在药效、生产成本方面有明显市场竞争优势, 对促进无公害农产品生产、食品安全、农业增产增收、改善生态环境有重要作用。

成果完成人: 孙伟年;王伟中;曹有龙;吴传丁;谢学军;赵晖;米海莉;张曦燕;李越银;赵方辉;赵禄禄

[完整信息](#)

### 行业资讯

- 新疆洪水灾害及防洪减灾对策
- 抗旱防涝地膜
- 液氨直接施肥技术研究与应用
- 土壤改良保水增效剂开发生产
- 农作物抗旱、抗午间休眠剂(丰...
- 磁化复合肥生产技术开发
- 瑞得牌26%福.多.甲棉花种衣剂
- 瑞得牌17%多.克.醇小麦种衣剂
- 年产3万吨高效有机肥
- 10万吨氨基酸生物肥生产技术开发

### 成果交流

### 推荐成果

- [出口蔬菜\(有机食品\)栽培及病虫...](#) 04-23
- [华南有机食品生产核心技术系统研究](#) 04-23
- [植物生长调节剂](#) 04-23
- [连栋大棚蔬菜无土栽培营养调控技...](#) 04-23
- [冬作经济绿肥高产栽培技术与肥效研究](#) 04-23
- [设施栽培优质蔬菜主要病虫害预报...](#) 04-23
- [温室生菜速长营养液](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布