

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 >> 绿色蔬果 >> 猕猴桃种间杂交的新种质

请输入查询关键词

科技频道

搜索

猕猴桃种间杂交的新种质

关 键 词: 猕猴桃 杂交 种间杂交 栽培 种质资源

所属年份: 2001

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: 中国科学院植物研究所

成果摘要:

1927年以来,世界猕猴桃产业国竞相培育大果、无毛猕猴桃的新品种,但至今尚无成功报道。中国科学院植物研究所安和祥、蔡达荣等,采用种间杂交和生物技术相结合的方法进行了百余种组合的种间杂交。经过近10年的研究,从中选育出果大,绿皮无毛的猕猴桃新种质-科相号,经细胞学分析,同功酶鉴定杂种植株形态特征鉴定,确定是种间杂种。

“科植1号”果形为圆锥形,平均果重45.5-56.5克,最大的达71克,接近母本,比父本大2-3倍。营养分析达71克,接近母本,比父本大2-3倍。营养分析结果表明,共可溶性固形物为12-17%,维生素C含量122.53毫克/100克鲜重,超过新西兰名牌品种“海沃德”的品质。味酸甜、有香味汁多、生食勿需剥皮。但耐贮性有待进一步提高。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

[万亩优质鲜食葡萄产业化综合...](#)

[5000亩优质核桃示范基地建设](#)

[利用胚挽救技术进行无核葡萄...](#)

[优质丰产抗病辣椒新椒6号的选...](#)

[三倍体无籽西瓜新优21号、新...](#)

[2万亩城郊优质水果产业化示范...](#)

[现代设施农业高科技术示范园建设](#)

[一七〇团蔬菜保护地种植科技...](#)

[新疆鲜食葡萄优质高效技术集...](#)

[葡萄籽营养调和油](#)

成果交流

推荐成果

- [圆杂1茄](#) 04-23
- [皖西山区野生薇菜有机食品开...](#) 04-23
- [出口蔬菜\(有机食品\)栽培及...](#) 04-23
- [苹果有机食品生产技术开发研究](#) 04-23
- [花卉高产栽培及花期调控技术...](#) 04-23
- [牡丹品种分类、选育及栽培新技术](#) 04-23
- [牡丹秋季露地二次开花栽培技...](#) 04-23
- [名优花卉品种微型化培育技术研究](#) 04-23
- [地栽黑木耳](#) 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