

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,同工酶谱杂种植株形态特征鉴定,确定是种间杂种。

“科植1号”果料为圆锥形,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、生食物勿需剥皮。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