

【作者】	范建新, 邓仁菊, 李金强
【单位】	贵州省果树科学研究所, 贵州罗甸
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	22
【发表页码】	9455 - 9457 , 9598
【关键字】	γ 射线诱变; 低能离子注入; 激光诱变; 化学诱变; 空间诱变; 复合诱变; 果树
【摘要】	综述了物理、化学和空间诱变的原理及其在果树上的应用研究进展。经过七十多年的发展, 果树诱变的手段、诱变剂的选择、分离筛选和鉴定技术已经成熟并被广泛应用, 果树诱变育种体系日趋完善, 并获得很多优良性状或品种。采用 γ 射线辐射、低能离子注入、激光诱变、空间诱变及复合诱变对相应品种(系)进行系统的诱变研究必将会在果树育种研究中起到更加重要的作用。
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭