


## 文章内容

标题:	葡萄总DNA提取方法的比较研究
作者:	党尉, 尉亚辉, 张华平, 刘科
发表年限:	2003
发表期号:	5
单位:	(西北大学生命科学学院, 陕西西安 710069)
关键词:	葡萄; 总DNA(脱氧核糖核酸); 提取方法; 聚合酶链反应
摘要:	以葡萄幼叶为材料, 分别采用溴化十六烷基三甲基铵(CTAB)法、高盐低pH法、简易法、高盐沉淀法和改良十二烷基硫酸钠(SDS)法5种方法提取总DNA, 通过A <sub>260</sub> / A <sub>280</sub> 值、琼脂糖凝胶电泳和RAPD对5种方法所得DNA溶液进行定量、定性分析和综合比较。结果显示高盐低pH法、高盐沉淀法综合效果较好, 改良SDS法所得DNA纯度最佳。因此, 在实际工作中还应根据实验目的选取最适合的方法。  <a href="#">葡萄总DNA提取方法的比较研究.pdf</a>

打印

关闭