


【作者】	闫苗苗, 魏光成, 潘效红, 马怀雷, 李伟振
【单位】	滨州医学院烟台校区, 山东烟台
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	24
【发表页码】	10362, 10373
【关键字】	动物; 植物; 总DNA 提取; 改良CTAB 法
【摘要】	[目的] 介绍一种简单、高效且能用于提取动物与植物的总DNA 的方法。 [方法] 采用改良CTAB 法, 从24 个花生品种嫩叶及小白鼠的肝、肺和肾中提取DNA, 进行琼脂糖电泳和蛋白核酸分析仪检测及PCR 扩增检验。 [结果] 所提取DNA 电泳条带清晰, 整齐均匀, OD260/ OD280 值为1.77~1.83, 用于PCR 扩增获得理想效果。[结论] 该研究介绍的改良CTAB 法提取的动物和植物总DNA 满足开展PCR 扩增的要求。
【附件】	 PDF下载 <input type="button" value="PDF阅读器下载"/>

关闭