

【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】	20
【发表页码】	8488, 8558
【关键字】	动物; 植物; DNA; 改良CTAB法
【摘要】	<p>[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, OD_{260} / OD_{280} 值介于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法提取动物和植物的总DNA, 满足开展PCR扩增的要求。</p>
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭