

<<法医物证司法鉴定实务>>

图书基本信息

书名：<<法医物证司法鉴定实务>>

13位ISBN编号：9787511842046

10位ISBN编号：7511842046

出版时间：2013-1

出版时间：司法部司法鉴定管理局 法律出版社 (2013-01出版)

作者：司法部司法鉴定管理局 编

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<法医物证司法鉴定实务>>

内容概要

《司法鉴定教育培训系列教材:法医物证司法鉴定实务》共分20章,分别为绪论;法医物证检材的来源和送检要求;法医物证鉴定遗传标记;法医物证司法鉴定实验室;DNA长度多态性分析;STR自动分型;DNA序列多态性分析;线粒体DNA多态性;亲子鉴定;其他亲缘关系鉴定;血痕检验;精液斑检验;唾液及唾液斑检验;混合斑检验;人体组织的检验;个人识别的证据意义评估;法医物证司法鉴定意见的评断;质量控制与实验室认可;能力验证和DNA数据库等。

<<法医物证司法鉴定实务>>

作者简介

侯一平，教授，博士生导师。
四川大学华西基础医学与法医学院院长，四川华西法医学鉴定中心主任。

<<法医物证司法鉴定实务>>

书籍目录

第一章绪论 第一节法医物证 第二节法医物证鉴定的任务与技术 第三节法医物证的司法鉴定 第二章法医物证检材的来源和送检要求 第一节检材发现和提取 第二节检材包装、保存与送检 第三章法医物证鉴定遗传标记 第一节遗传标记概念与分类 第二节法医物证鉴定遗传标记应注意的问题 第四章法医物证司法鉴定实验室 第一节主要实验室技术 第二节实验室主要设备 第五章DNA长度多态性分析 第一节DNA长度多态性 第二节常染色体STR分型 第三节性染色体STR分型 第六章STR自动分型 第一节荧光标记STR复合扩增 第二节扩增产物的毛细管电泳分离 第三节等位基因确定 第四节图谱分析 第五节影响因素 第七章DNA序列多态性分析 第一节DNA序列测定 第二节其他常用序列多态性分析方法 第八章线粒体DNA多态性 第一节概述 第二节mtDNA多态性 第三节mtDNA分型命名 第四节mtDNA分析技术 第五节mtDNA分型的特殊问题 第九章亲子鉴定 第一节亲子鉴定基本原理 第二节否定父权 第三节确信父权 第四节法医亲子鉴定标准 第十章其他亲缘关系鉴定 第一节单亲亲子鉴定 第二节有血缘关系个体亲子鉴定 第三节兄弟姐妹关系鉴定 第四节隔代亲缘关系鉴定 第十一章血痕检验 第一节概述—第二节肉眼检查 第三节血痕预试验 第四节血痕确证试验 第五节种属鉴定 第六节血痕的个人识别 第七节血痕的其他检验 第十二章精液斑检验 第一节精液斑的特点和检验目的 第二节精液斑的肉眼检查 第三节精液斑的预试验 第四节精液斑的确证试验 第五节精液斑的个人识别 第十三章唾液及唾液斑检验 第一节唾液及唾液斑的特点和检验目的 第二节唾液斑的证明 第三节唾液斑的个人识别 第十四章混合斑检验 第一节混合斑的特点和检验目的 第二节精液与阴道液混合斑检验 第三节多个体血液混合斑检验 第十五章人体组织的检验 第一节软组织的检验 第二节骨组织的检验 第三节牙齿的检验 第四节毛发检验 第五节指甲与趾甲检验 第六节脱落细胞的检验 第十六章个人识别的证据意义评估 第一节遗传标记个人识别的系统效能 第二节遗传标记对个案的鉴定能力 第十七章法医物证司法鉴定意见的评断 第一节法医物证司法鉴定意见的规范表述与文书格式 第二节对鉴定人资格与鉴定事项的适用性评断 第三节对最终结果与鉴定要求的符合度的评断 第四节对司法鉴定实施程序合法性的评断 第五节对鉴定技术、方法和标准的可靠性、适用性评断 第六节对鉴定意见表述与逻辑推理的规范性评断 第十八章质量控制与实验室认可 第一节实验室认可 第二节管理要求 第三节技术要求 第十九章能力验证 第一节能力验证的意义 第二节能力验证计划的参与方法 第三节能力验证结果的作用 第二十章DNA数据库 第一节概论 第二节国外DNA数据库发展状况 第三节我国DNA数据库的建立与发展 第四节DNA数据库的质量控制 参考文献

章节摘录

版权页： 插图： 二、DNA定量 DNA定量极为重要。

若PCR体系中DNA模板过量，会导致分裂峰出现，或者扩增不均衡；若PCR体系中DNA模板过低，则可能无PCR产物，或者等位基因漏检。

常用的定量方法有：紫外分光光度计法、QuantiBlot定量法、AluQuant定量法、Picogreen定量法和Quantifiler实时定量PCR法。

（一）紫外分光光度计法 紫外分光光度计法是用紫外分光光度计测定溶液在260nm和280nm波长处的OD值，计算 OD_{260} / OD_{280} 比率，若比率 >1.6 ，表明DNA较纯；若比率

<<法医物证司法鉴定实务>>

编辑推荐

《司法鉴定教育培训系列教材:法医物证司法鉴定实务》是在司法部司法鉴定教育培训系列教材编审委员会指导下完成的。

既有助于法医专业学生学习更多法医物证鉴定的知识，也有助于法医DNA实验室符合认证认可要求。

《司法鉴定教育培训系列教材:法医物证司法鉴定实务》的读者群大致可分为从事法医物证司法鉴定的鉴定人，想对法医物证鉴定有更深入了解的其他司法鉴定人，希望理解法医物证鉴定意见的法律专家

。

<<法医物证司法鉴定实务>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>