

<<法医DNA证据相关问题研究>>

图书基本信息

书名：<<法医DNA证据相关问题研究>>

13位ISBN编号：9787562043928

10位ISBN编号：7562043922

出版时间：2012-7

出版时间：中国政法大学出版社

作者：鲁涤

页数：327

字数：245000

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DNA证据相关问题研究>>

内容概要

自从1985年英国遗传与分子生物学家杰弗里斯（Jeff-reys）首次将DNA指纹图应用于一例移民案件的亲缘鉴定以来，经过二十多年的发展，法庭DNA分析技术已被世界各国广泛应用于刑事案件的证据调查和民事案件的鉴定中，以完成生物学个体识别和亲子关系鉴定的任务。近年来，随着人类DNA种群特征研究的进展以及DNA数据库在许多国家的建立与应用，DNA证据在反对国际恐怖组织犯罪和应对突发灾难性事件中也日益发挥出其重要作用。

中国的DNA证据检测技术也有了二十多年的发展历史，目前我国的DNA鉴定技术和应用领域与发达国家基本上处于同等水平，主流检验技术建立在了以PCR-STR为核心的检验平台上，解决了95%以上的刑事、民事案件的DNA分析工作，DNA数据库也经过了多年的建设和扩展，拥有了相当的规模，起到了维护公共安全的作用。

但是，针对这样一个技术与应用相当繁荣的专业鉴定平台，我们的配套研究做得很不够，立法工作严重滞后。

在经历了司法鉴定改革的过程之后，又暴露出了许多新的问题，如鉴定市场化的问题、管理双轨制的问题等，亟待解决。

<<法医DNA证据相关问题研究>>

书籍目录

引言

第一章 DNA科学证据

- 一、DNA证据概述
- 二、生物物证鉴定技术的发展及DNA鉴定技术现状
- 三、应用DNA技术检测生物物证的优势及其局限性

第二章 DNA检验技术及其应用

- 一、DNA多态性分析的基础
- 二、DNA遗传标记及其检验技术
- 三、法医生物物证的采集及一般检验

第三章 DNA证据的解释

- 一、DNA证据与个人识别
- 二、DNA亲子鉴定

第四章 DNA证据鉴定的质量管理

- 一、DNA证据鉴定质量管理的意义
- 二、法庭科学DNA实验室的质量管理
- 三、法庭科学DNA鉴定相关标准
- 四、法庭科学DNA实验室认可与资质认定

第五章 DNA证据的审查评估

- 一、影响DNA证据可靠性的因素
- 二、DNA证据的审查
- 三、DNA鉴定意见的评断

第六章 DNA证据相关伦理问题

- 一、道德价值与人权
- 二、我国生物样本及DNA信息应用中的问题
- 三、DNA亲子鉴定伦理问题探讨

第七章 证据规则对DNA证据的适用及相关立法研究

- 一、DNA证据规则
- 二、DNA数据库的立法探讨
- 三、亲子鉴定立法探讨

附录1 中华人民共和国公共安全行业标准

法庭科学DNA实验室检验规范

法庭科学DNA实验室规范

附录2 司法鉴定技术规范亲权鉴定技术规范

附录3 检测和校准实验室能力认可准则在法医物证DNA检测领域的应用说明

<<法医DNA证据相关问题研究>>

章节摘录

当今社会科学技术蓬勃发展,技术方法日新月异,法庭科学对司法实践的最大贡献之一就是探索新技术,并将最新的理论与技术转化为鉴定方法,应用于鉴定中。

但我们应该充分认识到研究与运用的区别,对于允许法庭科学运用的科学技术和方法,要有相应的审查标准。

只有符合要求的科学技术方法,才能被允许应用在鉴定中。

《美国联邦证据规则》第702条规定,如果科学、技术或其他专业知识,将辅助事实裁判者理解证据或推断有争议的事实,因其知识、技能、经验、培训或教育而具备专家资格的证人,可以用意见或其他形式对此作证,但必须符合下述条件:证言基于充足的事实或数据;证言是可靠的原理或方法的产物;证人将这些原理和方法可靠地适用于案件事实。

阐释这一证据规则,可以发现,美国证据法对某一技术或方法是否能够应用于科学证据鉴定的判断是根据其是否“可靠”来决定的。

如果某项技术、方法被评价为可靠,它应该满足以下几点: (1) 技术方法成熟、稳定,能够通过实验验证,表明其具有可重复性。

(2) 经历了同行评审并在专业期刊上发表。

(3) 技术、方法的指标(包括灵敏度、误差等)可以被接受,并有相关统计数据 and 权威部门的报告。

(4) 有控制该技术、方法操作的技术标准。

在我国的司法制度和司法鉴定管理体制之下,如果要求法庭或法官对个案的鉴定技术和方法进行审查则较为困难。

建议由国家司法鉴定管理部门,即司法部,与最高人民法院、最高人民检察院和公安部协商,建立司法鉴定技术和方法的评价标准。

.....

<<法医DNA证据相关问题研究>>

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>