

<<法医物证案例疑难解析>>

图书基本信息

书名：<<法医物证案例疑难解析>>

13位ISBN编号：9787811096286

10位ISBN编号：7811096285

出版时间：2007-1

出版时间：人民公安大学

作者：裴黎

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>

## <<法医物证案例疑难解析>>

### 前言

法医物证学是法医学领域内的支柱学科。

20世纪80年代以前,大多利用免疫学、血清学、电泳技术等方法在蛋白质水平检测遗传标记多态性。20世纪80年代中期,DNA分析技术在法庭科学中的首次应用,标志着法医物证检验技术新纪元的开始,实现了物证检验从否定到认定的飞跃。

但是,对于这一新的前沿科学,目前还尚未普及。

为了使更多的人了解和掌握法医物证学的理论与新技术,编写人员结合自身多年从事这方面工作的经验和实践,融入一些科研成果,并参考了国内外一些文献、著作编写了这套丛书。

使将近一个世纪以来的法医物证学中经典的血型血清学和DNA分析技术的新进展、新成果尽可能多地反映给读者。

本丛书编写的宗旨在于将法医物证学的内容理论化、系统化,以简单易懂的形式传授给基层从事医学或法医学技术的人员、司法机关的侦查办案人员、审判员、律师及大专院校学生。

也可供从事生物化学、生物技术及分子生物学方面的人员使用与参考。

目前,我国公、检、法、司部门的法医队伍已初具规模。

基层工作人员困于学习条件的限制及现场工作的繁忙,携带大本的理论书籍不便阅读。

到目前为止,国内还没有一套法医物证学的理论与实践方面的丛书。

本丛书具有深入浅出、图文并茂、可读性强、便于携带等特点,在撰写内容的选材上,注重其理论性、科学性和实用性,力求内容丰富、通俗易懂、结构合理、重点突出。

全套丛书分四册,第一册和第二册是以问答的形式向读者阐述了法医血型血清学及法医分子生物学的基础理论知识,由浅入深,可读性强。

第三册为法医物证实验手册。

介绍了血型血清学和DNA分析技术的基本技能和经典检验方法,也有部分最新的技术进展。

第四册为法医物证学的案例疑难解析,是编者在多年工作中积累的典型案例,其中个别案例摘自报刊与杂志。

从特殊生物检材提取的案例解析、检验程序中典型案例的解析、检验结果疑难点评等诸方面加以阐述,对基层技术人员和刑侦人员侦破案件极为有用。

这套丛书理论与实践并重,益于基层法医工作者佳用。

## <<法医物证案例疑难解析>>

### 内容概要

《法医物证案例疑难解析》讲述了：20世纪80年代中期，DNA分析技术在法庭科学中的首次应用，标志着法医物证检验技术新纪元的开始，实现了物证检验从否定到认定的飞跃。但是，对于这一新的前沿科学，目前还尚未普及。为了使更多的人了解和掌握法医物证学的理论与新技术，编写人员结合自己多年从事这方面工作的经验和实践，融入一些科研成果，并参考了国内外一些文献、著作编写了这套丛书。使将近一个世纪以来的法医物证学中经典的血型血清学和DNA分析技术的新进展、新成果尽可能多地反映给读者。

## &lt;&lt;法医物证案例疑难解析&gt;&gt;

## 书籍目录

第一部分特殊生物检材的提取与处理的典型案例极微量物证检材的MN血型检验一例从口腔擦拭物中检出人精斑一例被害人死后3周阴道内检出男性精子一例煮熟组织块的种属鉴定一例纸张中的血痕DNA检验一例陈旧血痕DNA检验一例发霉血痕检材DNA分型一例沙子中血痕DNA检验一例石灰墙上血痕DNA检验一例与医用紫药水混合的血痕DNA检验一例表皮脱落细胞的DNA分型牙签中检出DNA一例口香糖胶检出DNA一例通过玻璃杯提取犯罪嫌疑人DNA一例龟头检出女性DNA成分确定嫖娼案一例口罩(面罩)上残留细胞的DNA检验一例DNA检验确定勒颈工具一例牙刷刷毛残留上皮细胞DNA检验一例利用指甲DNA分型认定尸源一例充分利用遗留在现场的各种类型的唾液斑用无水乙醇固定的流产组织DNA检验一例利用硅珠法提取穿刺人体组织涂片DNA一例石蜡包埋人体组织DNA检验一例(I)石蜡包埋人体组织DNA检验一例( )盐腌后人体组织DNA检验一例利用人流组织碎片进行亲子鉴定一例早期妊娠胎儿亲子鉴定一例用TritonX-100快速提取用甲醛固定、石蜡包埋人体组织DNA一例检验无精子精斑的ABO血型和DNA分型一例利用羊水进行亲子鉴定一例人脂肪组织DNA检验一例运用CTAB与磁珠提取法检验焚烧骨骼DNA一例鼻涕DNA检验一例痰液DNA检验一例水煮后脑组织的DNA检验一例高度腐败尸体检材的DNA检出率顺序及推荐应用DNA提取的方法大便中DNA检验一例用滤纸片取代纱线转移检材的DNA检验一例采用线粒体DNA测序检验一例线粒体DNA测序法对洗涤后衣物上血痕检材的检验

第二部分解析检验程序中的疑难及典型案例疑难混合精斑的血型检验一例有机磷农药污染的精斑ABO血型检验一例用福尔马林固定的人体组织血型检验一例土壤中血痕DNA检验一例用PhaseLockGel(PLG)法提取蚊子体内人血DNA检验一例泥土中混合精斑的DNA检验一例应用Chelex - 100二次提取法提取污染检材DNA一例土壤中的精斑检验一例Chelex - 100法和有机法联合应用检验微量精斑DNA一例无精子精斑的STR基因分型检验一例混合斑中女性物质DNA分型检验一例混合斑中男性和女性物质DNA分型检验一例(I)混合斑中男性和女性物质DNA分型检验一例( )利用犬S7R基因座检验认定犬精斑一例手套内脱落上皮细胞DNA检验一例两种DNA提取方法检测微量陈旧汗斑一例咬痕遗留唾液斑的DNA检验一例用3100型遗传分析仪检验微量物证DNA一例焚烧肝组织的DNA检验一例DNA检验法用于牙齿个人识别一例利用Chelex - 100提取高度腐败尸体软骨DNA一例液氮在骨骼DNA提取中的应用脱落毛发线粒体DNAHV1区测序检验

第三部分解析特殊检验结果的典型案例唾液和血液ABO表现型变异一例根据H物质含量进行个体推断一例ABO血型变异的基因型检验认定亲子鉴定一例输血后DNA鉴定一例骨髓移植后的DNA鉴定一例器官移植中同卵双生个体鉴定一例用两种不同的提取方法对轮奸案中混合组分DNA检验一例雪地中尿液的DNA检验一例塑料包裹胎儿经福尔马林浸泡4个月后的DNA检验一例Y染色体S了R基因座检验在强奸案中应用一例应用Y—STR辅助隔代亲子鉴定一例Y—STR家系分型及ITO分析法侦破强奸杀人案一例应用STR基因座辅助兄弟之间亲缘关系鉴定一例STR基因座突变对亲子鉴定的影响D8S1179基因座等位基因丢失一例亲子鉴定方法在侦查工作中的特殊应用DNA模板量对判型的影响Stutter带的影响亲子鉴定案例的概率计算利用同胞关系鉴定尸源一例反转亲权中亲缘关系的计算线粒体DNA测序检验结果的分析 and 描述人类线粒体DNA的异质型检验一例植物DNA的检验一例肿瘤组织的DNA检验分析群体性死亡案件的法医学DNA检验DNA技术人员主动介入侦查的意义从个性中找共性,为串并案件提供依据现场提取物证要突出重点、有的放矢参考文献

## &lt;&lt;法医物证案例疑难解析&gt;&gt;

## 章节摘录

插图：一、简要案情杨某（女），9岁，被杀害在户外。

现场勘查发现口腔内塞有泥土。

尸检提取阴道内、外拭子送检。

经初步检验，阴道内、外拭子均为阴性结果。

法医遂又解剖死者颈部，提取会厌处擦拭物送检。

经用抗人精血清琼脂扩散法检验，会厌拭子呈阳性反应，涂片、染色，镜下找到少量人精子，并进行了ABO血型的检测，确定血型为O型，但重大嫌疑对象甲为B型。

依据鉴定结论摸排出另一嫌疑人乙，其血型为O型，该检验结果为该案的破获提供了重要的科学依据

二、检验与讨论通常情况下，奸情杀人案件的女性尸体，大多数情况下能从其阴道提取物中检出精液，也有少数案例从被害尸体的其他部位，如胸腹部、阴阜、大腿内侧以及肛门、直肠等处检见精斑，但从口腔拭子中检出精液的并不多见。

在实际办案时，确有犯罪嫌疑人强迫被害人吮吸生殖器的情节，被侵害对象多系婴儿、幼女及老年妇女，也有少数青年女性。

这类案件通常提取不到精斑检材。

往往由于阴道提取物或者其他被怀疑存有精斑的检材未得出阳性结果，使得一些犯罪分子侥幸漏网。

因此，在进行性犯罪案件的法医物证提取、检验时，现场和实验室工作要密切配合、互通信息，必须按有关规定操作并使检材的提取到位，在现场及尸体上发现的疑点应翔实提供给实验室工作人员参考，以便拓宽检验者思路。

而实验室工作不能仅凭尸体阴道拭子或者衣物等其他检材未检出人精斑（液）就草率了结，应当同时对死者口腔擦拭物进行检验，以防漏检。

另者，在侦查、审讯工作中，从口腔拭子内检出人精液，其结果对弄清案件性质以及验证犯罪分子所交代的作案动机和作案过程是否属实，同样具有重要意义。

<<法医物证案例疑难解析>>

编辑推荐

《法医物证案例疑难解析》是由中国人民公安大学出版社出版的。

<<法医物证案例疑难解析>>

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>