

<<法医物证学>>

图书基本信息

书名：<<法医物证学>>

13位ISBN编号：9787117062060

10位ISBN编号：7117062061

出版时间：2004-1

出版时间：人民卫生出版社

作者：侯一平 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>

<<法医物证学>>

内容概要

法医物证学是高等医学院校法医学专业课程之一。

老一辈法医学教育工作者编撰了第一版《法医物证学》规划教材，为法医物证学课程建设做出了巨大贡献。

进入21世纪，我国高等医学教育既面临发展机遇，又面临新的挑战。

因此，全国法医学教材编审委员会决定修订《法医物证学》规划教材。

本书旨在为大学本科讲授法医物证学提供一个全新途径。

其出发点是法医物证学的教学应该反映新世纪该学科的主要研究方向，而不应再是20世纪70年代或80年代流行的论题。

因此，本书以DNA分型。

而非法医血型血清学为中心内容。

事实上，当今的法医物证学主要是由DNA分型推动的，而不再是对单个血型、酶型或血清蛋白水平上的研究。

许多学习法医物证学的大学生在他们今后的职业生涯中都会涉及DNA证据。

如果授课的目的是为他们将来的职业生涯做准备的话，现在就应该向他们讲授DNA分型的知识。

当然，认为法医血型血清学不再重要的看法是愚昧的。

编写本书面临的最大挑战是如何将法医血型血清学知识的精髓与有关DNA分型的新内容结合在一起，使之能系统的概括法医物证学全部内容。

因此，本书中虽然有相当一部分实质性的内容集中在法医血型血清学上，但与其他书不同之处在于：尽量把DNA分型作为核心，在此基础上描述法医血型血清学。

全书共分18章，1-9章包括绪论、法医物证分析的遗传学基础、DNA多态性分析基础、DNA长度多态性、DNA序列多态性、红细胞血型、Hu、血清型、酶型；10-18章则介绍亲子鉴定及法医物证检验，包括法医物证检材的提取、包装和送检，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，法医物证鉴定证据意义的评估，DNA数据库等。

<<法医物证学>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 物证与法医物证 第二节 法医物证学的基本任务、理论与方法 第三节 法医物证的鉴定 第四节 法医物证学发展概况第二章 物证分析的遗传学基础 第一节 遗传标记概述与分类 第二节 遗传规律 第三节 群体遗传 第四节 遗传标记的法医学应用参数第三章 DNA多态性分析基础 第一节 DNA分子结构与功能 第二节 人类基因组 第三节 基因突变 第四节 DNA多态性第四章 DNA长度多态性 第一节 限制性片段长度多态性分析 第二节 扩增片段长度多态性第五章 DNA序列多态性 第一节 DNA序列测定及多态性分析 第二节 等位基因特异性探针杂交技术 第三节 扩增片段限制性长度多态性 第四节 MVR-PVR序列多态性分析技术 第五节 序列多态性的其他分析技术第六章 红细胞血型 第一节 概论 第二节 ABO血型 第三节 H抗原与分泌型 第四节 Lewis血型 第五节 MNSs血型 第六节 Rh血型 第七节 红细胞其他血型系统第七章 白细胞血型 第一节 概述 第二节 HLA命名 第三节 HLA遗传 第四节 HLA分型第八章 血清型 第一节 概述 第二节 结合珠蛋白型 第三节 维生素D结合蛋白 第四节 血清类粘蛋白型 第五节 免疫球蛋白同种异型遗传标记 第六节 其它血清型第九章 酶型 第一节 概述 第二节 磷酸葡萄糖变位酶 (PGM) 第三节 酯酶D 第四节 红细胞酸性磷酸酶 (EAP) 第五节 其他红细胞酶型第十章 亲子鉴定第十一章 法医物证检材的提取、包装和送检第十二章 血痕检验第十三章 精液斑检验第十四章 唾液及唾液斑检验第十五章 混合斑检验第十六章 人体组织的检验第十七章 法医物证鉴定证据意义的评估第十八章 DNA数据库中英文词汇索引主要参考文献

<<法医物证学>>

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>