

# 法医学



[法医学\\_下载链接1](#)

著者:丽莎·扬特

出版者:上海科技文献

出版时间:2011-1

装帧:

isbn:9787543945937

《发现与发明的里程碑·法医学:从纤维到指纹》内容简介:以各专业的关键人物为主线,《发现与发明的里程碑·法医学:从纤维到指纹》依次记述了毒理学的创立和早期的实际应用——砒检测、指纹破案的开端和发展、血型的发现过程、测定方法及应用价值、痕量法医学以及第一个法医实验室的建立、法医弹道学、测谎仪的诞生、声谱仪的发明、“骨头侦探”斯诺、巴斯的“人体农场”以及现在最先进的DNA测定,点点滴滴汇成了现代法医学发展史。虽然从书名来看,《法医学》主要讲的是法医学,但实际内容则涉及历史、科学、政治等诸多方面,既有一些广为人知的事实,也有一些大家并不了解甚至不曾闻及的技术,相信每个人都可以从其中找到自己需要的东西。

作者介绍:

丽莎·扬特是一位有40年经验的教育及纪实作家。她撰写或编辑的图书有50多部,都是科学家的传记,特别是女科学家和与医学或生物学相关专题。丽莎扬特女士的系列书籍包括《从事科学和数学的女性》、《生物技术和基因工程》及《当代女科学家》。其中《生物技术与基因工程》一书获得《书单》杂志着重点评,《当代女科学家》一书被提名为纽约公共图书馆的最佳“青少年图书”。

目录: 前言 鸣谢 简介 1. 致命的力量——马修·奥菲拉、詹姆斯·马什与毒药的发现  
一门科学的建立 一个敏感的试验 美丽的投毒者 相关链接: 拿破仑是被毒死的吗?  
同样杰出的学生 现代毒药检测 生平年表  
扩展阅读 2. 指纹——弗朗西斯·加尔顿、爱德华·亨利与指纹鉴别 无字签名  
一个小偷的痕迹 陌生的人群 刑事犯的测量 科学研究 其他科学家: 阿方斯·贝迪隆  
社会效应: 优生学 一项更好的制度 指纹鉴定发展历程 指纹鉴别现况  
争论焦点: 指纹鉴定是否可靠? 生平年表  
扩展阅读 3. 血液的语言——卡尔·兰德斯泰纳与血型 危险的操作 解开谜底的线索  
4种血型 测定血型破案 迟来的诺贝尔奖 相关链接: 第二次世界大战时期的输血  
“血型指纹” 血滴背后的故事 生平年表  
扩展阅读 4. 任何接触都会留下痕迹——亚历山大·兰卡萨尼、埃德蒙·罗卡德与法医科学  
实验室 一个严谨的调查员 两个著名案例 其他科学家: 汉斯·格罗斯  
第一个法医科学实验室 相关链接: 现代法医科学实验室 泄露秘密的尘土  
相关发明: 夏洛克·福尔摩斯, 小说中的法医科学家 身份鉴定的线索 物质交换原理  
痕量证据中的秘密 生平年表 扩展阅读 5. 子弹的名字——卡尔文·戈达德与验枪学  
从医学到凶杀案 一个不公正的宣判 一门新科学的建立 一个有争议的判决  
相关发明: 追踪射击 情人节命案 回到军队 未来趋势: 火器凶杀 今日司法弹道学  
生平年表 扩展阅读 6. 说谎者——莱奥纳多·基勒与多种波动描记器 第一台测谎仪  
相关链接: 神力女超人和她的魔法套索 弗赖伊决定 基勒发展了测谎仪 测谎仪的推广  
测谎仪实验 是真是假? 法庭上的测谎仪证据 亲历者说: “无敌”机器  
争论焦点: 能否筛出间谍 鉴别谎言的其他方法 生平年表  
扩展阅读 7. 声波纹——劳伦斯·克斯塔与声音识别 可视语音 声音频谱仪检查  
声音“指纹” 独一无二的声音 相关链接: 计算机声音识别系统 法庭上的声波纹  
“垃圾输入必然导致垃圾分析结果” 分析声谱图 语音鉴定的精确性如何? 生平年表  
扩展阅读 8. 骨头传记——克莱德·斯诺与法医人类学 事业的选择 骨头讲述的故事  
科学成果: 测量骨头长度 191航班的空难 给凶杀案的受难者画像  
“死亡使者”的识别者 失踪者 追寻正义 亲历者说: 学生们的第一具尸体  
世界各地的大型坟墓 生平年表 扩展阅读 9. 尸体农场——威廉姆·巴斯与死亡时间的测定  
迷上骨头 蚂蚁揭开谜底 一头死牛带来的启示 猪圈里的尸体 一个明显的错误  
死亡农场的建立 昆虫序列 畅销书带来的影响 某种意义上的不朽  
科学成果: 推理小说作家的研究 生平年表  
扩展阅读 10. 最佳鉴定标志——阿莱克·杰弗里与DNA鉴定 礼物擦出的事业火花  
“找到了!” 一个散而复聚的家庭 释放无辜者 相关链接: 清白计划 血液网  
改进检测方法 其他科学家: 玛丽-克莱尔·金 DNA数据库 皇冠上的珠宝  
社会效应: 警探的福音还是隐私的威胁 生平年表 扩展阅读 学科发展年表 译者感言  
· · · · · · ([收起](#))

[法医学\\_下载链接1](#)

标签

法学

法医学

## 评论

---

[法医学\\_下载链接1](#)

## 书评

总共100多页，字体很大，内容略单薄。书中泛泛的介绍了毒物，指纹，血液，声波，弹道，骨头，DNA等方面的基础知识，并且结合了一些实际案例。在我心里是一本无功无过的书。

毒物方面，推荐另一本朋友介绍给我看的《毒物魅影》，那本的文笔更轻松，内容也相对全面。其他的内容也...

---

P123：有助于死尸降解的昆虫，总是按一定的顺序出现。1.第一个到达的是丽蝇，通常尸体置于室外的几小时甚至几分钟就出现了。2.丽蝇将卵产在尸体上，几小时后，卵孵化成为虫样的幼虫，又称蛆。不久，就从米粒大小长成半英寸1.27cm长。3.丽蝇到后不久，蚂蚁和黄蜂也到了。4....

---

[法医学\\_下载链接1](#)