第一图书网, tushu007.com

<<实用尿液有形成分分析技术>>

图书基本信息

书名：<<实用尿液有形成分分析技术>>

13位ISBN编号：9787117103282

10位ISBN编号：7117103280

出版时间：2008-9

出版时间：人民卫生出版社

作者：张时民　编著

页数：79

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

内容概要

尿液有形成分检查是尿液分析中的一项主要内容，在各级医院都能够进行。
目前关于尿液有形成分检查的专著缺乏。
而近年内出版的书籍也都以图谱形式出现，其中关于尿液有形成分检查的很多详细要求和论述、特别是质量保证、临床应用、技术手段方面介绍还不够详尽。
本书是以北京协和医院为主导的强势作者队伍执笔，全面介绍了尿液有形成分检验的各种技术和知识，如尿液有形成分检查的质量保证，各种染色技术的应用，详尽的操作规程和方法，以及现代化的自动化仪器应用、特点和局限性等问题，同时附有显微镜图片和结构图等特色性内容，图文并茂，是供临床检验工作者使用的、内容实用、比较新颖的工具书。
　　本书分为十章，从尿液有形成分检查技术的发展史到基础理论，从质量控制到检查方法，从形态特点到临床意义，从传统检查手段到当今的自动化分析技术，进行了详细的介绍和总结，并对当今尿液有形成分分析标准化方案进行了介绍。
作者对当今尿液有形成分分析存在的问题进行了归纳和分析，提出自己的建议。
作者业余时间曾经非常喜爱摄影，结合自己的专业技术和业余爱好，多年来拍摄了数千张尿液有形成分的显微镜图片，从中精心筛选了近500张图片，作为本书的图谱部分，希望对从事尿液有形成分检验的同行具有参考和借鉴作用。

作者简介

张时民，现任北京协和医院检验科副主任技师。

1979年毕业于北京协和医院护校检验技术专业，1984年参加卫生部在吉林医学院举办的全国临床检验理论专修班，取得大专学历。
毕业后在北京协和医院检验科临床检验室从事检验工作，并担当北京协和医学院临床医学专业（8年制）的实验诊断学教学工作。
撰写专业论文、综述、病历报道、检验科普等文章50余篇，参加编写教材、专著、词典等15部，主编书籍4部，副主编书籍2部。

目前担任《中华检验医学杂志》、《中华医学杂志（电子版）》、《中华全科医学杂志》、《中国实验诊断学》、《中国医刊》、《中国临床医生》等杂志的审稿专家、特约编委、编委等职务。
还兼任卫生部临床检验中心聘任技术专家、中国医疗器械评定委员会评审专家、中国合格评定国家认可委员会（CN．AS）评审员等职务。

书籍目录

第一章　尿液有形成分检查技术的发展　第一节　发展历史　一、肉眼观察时代　二、显微镜检查时代　三、尿液分析教育情况　第二节　尿液有形成分自动化检查的发展　一、简述　二、代表性仪器　三、尿液有形成分检查的配套或附属产品　第三节　其他方面进展　一、各种显微镜的应用　二、各种染色法的应用　三、流式细胞技术的应用　四、免疫技术的应用　五、小结第二章　尿液生成及有形成分的形成和排出　第一节　泌尿系统简介　一、肾脏的结构和功能　二、输尿管、膀胱和尿道的功能　第二节　尿液的生成　一、肾小球的滤过作用　二、肾小管的重吸收作用　三、肾小管和集合管的分泌作用　第三节　泌尿道细胞构成　第四节　终尿中的主要成分　一、水、有机和无机成分　二、终尿的理化性质　三、有形成分　第五节　尿液有形成分的形成　一、管型的形成　二、结晶的形成　三、结石的形成　第六节　尿液有形成分的排出第三章　尿液有形成分检查的质量管理　第一节　分析前质量管理　一、医嘱　二、容器　三、尿液有形成分检查适用的标本种类　四、标本留取方法　五、标本的标注和送检　六、保存和处理　第二节　实验室内质量管理　一、常规检验过程中的准备程序　二、不能及时分析标本的保存处理　三、实验教学中尿液有形成分的保存　四、尿液有形成分检查的质量控制建议　第三节　分析后质量管理第四章　尿液有形成分的染色方法　第一节　活体染色法　一、SteIaaheimer染色法　二、Sternheimer—Malbin染色法　三、Berhe一：Muhlberg染色法　四、阿利新兰-中性红染色法”　五、Larcon染色法　六、Prescott—Broolie染色法　七、其他染色法和商品化染色液　第二节　固定染色法　一、May—Giemsa染色法　二、瑞特、吉姆萨、瑞．吉复合染色法　三、巴氏染色法　四、Hansel染色法　第三节　尿沉渣特殊成分染色法　一、苏丹III染色法　二、碘染色法　三、含铁血黄素染色法　四、过氧化物酶染色法（Pereira法）　第四节　尿液有形成分染色技术的最新进展第五章　尿液有形成分检查方法　……第六章　尿液有形成分特点第七章　尿液有形成分检查的临床意义第八章　尿液有形成分分析的自动化第九章　血尿定位分析和菌尿快速诊断第十章　尿液有形成分检查标准化建议和相关问题探讨附录　常用尿液分析中文/英文标准化名词参考文献图谱部分

编辑推荐

《实用尿液有形成分分析技术》由人民卫生出版社出版。

第一图书网, tushu007.com

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