

<<现代尿液分析技术与临床>>

图书基本信息

书名：<<现代尿液分析技术与临床>>

13位ISBN编号：9787509110560

10位ISBN编号：7509110564

出版时间：2007-7

出版时间：人民军医出版社

作者：丛玉隆 编

页数：376

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>

<<现代尿液分析与临床>>

内容概要

尿液分析是检验科最常用的技术，正确的尿液分析结果为临床诊断提供了科学的依据，本书共分12章，分别介绍了肾脏病的实验室检查，尿液分析的质量管理，尿液的各种理化检查，细胞检查、湿化学检查，尿液自动化分析及肾功能检查等。

本书科学性、实用性强，是指导医院检验科医师和技师工作的参考读物。

<<现代尿液分析与临床>>

作者简介

丛玉隆 男, 1947年生于北京, 主任医师、教授, 博士研究生导师。

1982年于山东医科大学医疗系血液病专业研究生毕业, 并获医学硕士学位。

现任中华医学会检验分会主任委员、《中华检验医学杂志》主编、中国医师协会检验医师分会主任委员。

近5年来, 获全军科技(医疗)成果二等奖3项, 三等奖6项; 科技进步奖3项, 在国家核心期刊发表论文100余篇, 主编专著21部, 1999年获中国国际交流基金会颁发的“林宗杨医学教育奖”。

主要从事血液学和体液学的基础和实验诊断研究。

在血栓与止血方面, 从基础理论、全面质量控制到临床应用, 取得了大量的研究成果。

特别是在全面质量控制, 血小板的基础与临床应用方面进行了系统研究, 建立了运用流式细胞仪和激光扫描共聚焦显微镜对群体或单个血小板的钙浓度进行测定的方法, 并运用于心血管疾病状态下及抗血小板药物作用后血小板功能变化的研究, 其研究成果对出血与血栓性疾病的诊断、疗效观察和病因学研究具有重要价值。

在尿液自动化分析方面做了大量的研究工作, 全面探讨了干化学尿液分析中的干扰因素, 制定了干化学对镜检的筛选标准, 建立了一套完整的适合尿液分析方法的质量管理体系。

近年来对医学实验室的现代化、标准化进行了大量的探索与研究, 将其管理理念运用于科室管理实践, 卓有成效。

<<现代尿液分析技术与临床>>

书籍目录

第1章 肾脏疾病和实验室检查 第一节 肾脏疾病概述 第二节 肾脏疾病实验室检查第2章 尿液分析的质量管理 第一节 概述 第二节 质量管理体系的组成 第三节 尿液分析全面质量管理体系的建立 第四节 尿液标本采集 第五节 尿液标本的处理第3章 尿液分析的发展史及尿液理学检查 第一节 尿液分析的发展史 第二节 尿液理学检查第4章 尿液干化学检查 第一节 尿液颜色检查 第二节 尿液透明度检查 第三节 尿液酸碱度测定 第四节 尿液比重测定 第五节 尿蛋白检查 第六节 尿糖检查 第七节 尿酮体检查 第八节 尿胆红素检查 第九节 尿胆原检查 第十节 尿亚硝酸盐检查 第十一节 尿液红细胞、白细胞检查 第十二节 尿红细胞检测干化学法与其他方法的关系 第十三节 干化学法过筛标准 第十四节 尿维生素C测定 第十五节 干化学分析的质量控制第5章 尿液湿化学检查 第一节 尿液酸碱度测定 第二节 尿液蛋白质检查 第三节 尿糖检查 第四节 尿液酮体检查 第五节 尿胆红素、尿胆原和尿胆素检查 第六节 尿液血红蛋白检查 第七节 尿液肌红蛋白检查 第八节 尿液本周蛋白检查 第九节 尿乳糜定性试验 第十节 尿含铁血黄素定性试验 第十一节 尿氨基酸及代谢产物检测 第十二节 尿卟啉及衍生物检验 第十三节 尿黏多糖检查 第十四节 尿液电解质测定 第十五节 尿液中肌酐、尿酸、尿素测定 第十六节 尿液人绒毛膜促性腺激素检查第6章 尿液自动化分析仪 第一节 干化学尿液分析仪 第二节 流式全自动尿有形成分分析仪 第三节 影像型尿液有形成分分析仪第7章 尿液有形成分分析技术 第一节 尿液有形成分检查概述 第二节 尿液有形成分的染色方法 第三节 尿液有形成分检查法 第四节 尿液有形成分特点 第五节 尿液有形成分检查的临床意义 第六节 尿液沉渣检查标准化的建议 第七节 尿液结石检查第8章 尿液特种蛋白及电泳分析技术 第一节 尿液特种蛋白分析技术 第二节 尿液蛋白质电泳分析技术第9章 尿液酶学检验及临床应用第10章 尿液检验方法学进展及应用第11章 肾功能检查第12章 泌尿生殖系感染的微生物学检测及意义附录1 尿液常规标本的采集与处理程序的SOP文件附录2 尿液常规检查SOP文件附录3 URISYS2400尿液分析仪标准操作程序SOP文件附录4 尿液有形成分彩色图谱

<<现代尿液分析技术与临床>>

媒体关注与评论

前言随着社会经济的持续发展,人口平均寿命和健康水平有了很大提高,疾病谱和病因谱也有了很大的变化,医疗制度的不断完善和健全,新型医患关系的建立等,均对医疗服务质量和医学发展提供了新的机遇和挑战。

近些年来,基础医学与临床医学研究的深入,高科技在医学检验领域中的渗透应用,尿液实验室检查作为重要的检验手段在疾病的预防、诊断、治疗和康复中发挥着重要作用。

如何从循证医学的角度将尿液分析新的观念、新的技术、新的方法应用于临床,同时又将临床发现的问题,用科学实验、研究和总结的方法加以探索提高,使医学理论进一步深化,促进尿液分析技术的提高是相关医学检验工作者和临床医生面临的重要课题。

为此笔者结合自己工作体会、科研成果及国内文献编写了本书,旨在以继续教育的模式,不断提高在职有关医务人员工作能力和业务水平以适应医学科学的发展,适应当前医疗市场业以形成的激烈竞争形势。

全书共12章,系统地介绍了从经典尿液分析技术到细胞生物学、生物化学、免疫学、分子生物学和病原学等现代检查手段以及相关临床知识。

为了帮助临床医生合理选择试验项目,正确解释实验结果,在各章节中对实验临床意义和全面质量控制均有详细论述。

书中还收录了部分传统的但仍较实用的检验方法,以使医学检验工作者及相关科研人员可从不同侧面、不同层次参考书中有关专业技术理论知识和临床资料。

本书注重科学性、先进性和实用性。

书中自始至终将基础理论、实验方法、质量控制和临床应用四者密切相联,充分体现理论联系实际,实际联系临床,理论为实验服务,实验为临床服务的原则。

尽管我们在编写中力求将近年来医学实验室常用的尿液检查方法编于本书,满足临床工作的要求,但由于时间和编者的水平有限,书中难免有不足之处,请批评指正。

愿与全国检验界老前辈、同道一起,为推进我国检验医学事业地发展共同探索、共同努力。

编者

<<现代尿液分析与临床>>

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>