

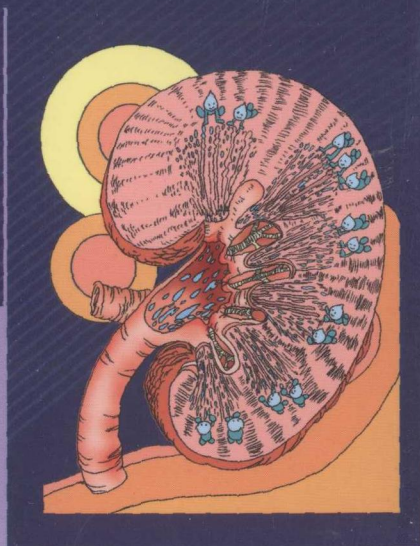


临床住院医师培训系列丛书

SHENZANGBINGXUE
ZHUYUAN YISHI SHOUC

肾脏病学

住院
医师
手册



◎主编 周巧玲

 科学技术文献出版社

临床住院医师培训系列丛书

肾脏病学住院 医师手册

主 编 周巧玲

副主编 陈立平

编委成员 (按姓氏笔划排序)

文 锐	牛克松	邓声莉	宁建平	成小苗
成梅初	许 辉	刘 虹	刘伦志	刘 妍
陈立平	杨敬华	肖湘成	肖 莹	张卫茹
张 军	张义雄	周巧玲	陶立坚	敖 翔
彭佑铭	彭卫生			

科学技术文献出版社

Scientific and Technical Documents Publishing House

北 京

图书在版编目(CIP)数据

肾脏病学住院医师手册/周巧玲主编. -北京:科学技术文献出版社, 2009. 1

(临床住院医师培训系列丛书)

ISBN 978-7-5023-6155-6

I. 肾… II. 周… III. 肾疾病-诊疗-手册 IV. R692-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 153621 号

- 出 版 者 科学技术文献出版社
地 址 北京市复兴路 15 号(中央电视台西侧)/100038
图书编务部电话 (010)51501739
图书发行部电话 (010)51501720, (010)51501722(传真)
邮 购 部 电 话 (010)51501729
网 址 <http://www.stdph.com>
E-mail: stdph@istic.ac.cn
策 划 编 辑 薛士滨
责 任 编 辑 薛士滨
责 任 校 对 梁桂芬
责 任 出 版 王杰馨
发 行 者 科学技术文献出版社发行 全国各地新华书店经销
印 刷 者 北京国马印刷厂
版 (印) 次 2009 年 1 月第 1 版第 1 次印刷
开 本 850×1168 32 开
字 数 396 千
印 张 17.5
印 数 1~5000 册
定 价 36.00 元

© 版权所有 违法必究

购买本社图书,凡字迹不清、缺页、倒页、脱页者,本社发行部负责调换。

C 丛书编委会

Contributors

... 肾脏病学住院医师手册

主 编 陈方平 孙维佳 肖健云

副主编 胡建中 雷光华 周巧玲

编 委 (按姓氏笔画为序)

尹 飞 左晓霞 龙剑虹 冯 永

孙维佳 刘运生 刘双珍 齐 琳

李康华 李新中 李小刚 李凌江

陈方平 肖 波 肖健云 张 怡

杨天伦 邹益友 周巧玲 罗万俊

胡成平 胡建中 谢红付 雷闽湘

雷光华 谭德明 翦新春

秘 书 龚 民

Preface

丛书序

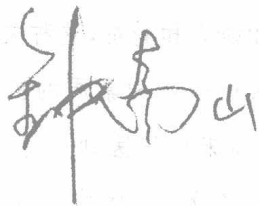
... 肾脏病学住院医师手册

长期以来,我国医学教育主要以五年制本科教育为主体,多数医学生从医学院毕业后即进入医疗、预防、保健机构,之后的业务能力和进一步发展决定于医院条件、上级医师教导、本人的认知能力和勤奋,这种欠规范的学习模式严重地影响了我国医师队伍专业和素质的提高。1993年,国家卫生部制定并下发了《临床住院医师规范化培养方式试行办法》,10多年来在全国大多数城市医院先后开展了住院医师培训工作,但发展不平衡,且缺乏系统规范教材。随着医学模式的转变、疾病谱的变化及医疗保险制度的逐步完善,要求医疗机构提供更优质的医疗服务,因此对工作在一线的住院医师业务能力、思想素质、医德医风提出了更高要求。

中南大学湘雅医院陈方平教授主编的《临床住院医师培训系列丛书》从策划到构思成书历经2年,是目前我国第一套涵盖临床各专业学科的大型系列丛书,该丛书不拘泥于教科书的格式,力求贯彻理论联系实际的原则,尤其偏向于实用,其目的在于通过培训将学员学校获得的医学理论进一步深化并成为指导实际医疗工作的指南,也为未来进一步提高打下基础。

“书山有路勤为径，学海无涯苦作舟”，21世纪这一代医学工作者面临着越来越复杂的社会环境和专业要求，所需知识总数急剧增加，只有在一生中自觉不断学习，不断吸收新知识、新思维的人，才能适应医学领域不断发展的需要，《临床住院医师培训系列丛书》为年轻的医学工作者开启了这扇大门。

中华医学会会长、中国工程院院士

A handwritten signature in black ink, appearing to read '陈清山' (Chen Qingshan), written in a cursive style.

F 丛书前言

Foreword

... 肾脏病学住院医师手册

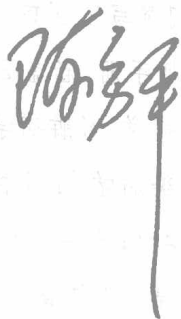
随着我国卫生事业的不断发展,住院医师规范化培训已逐渐成为医疗界关注的重点。100多年来,湘雅医院为我国的医学教育事业做出了巨大的贡献,在住院医师培训工作中积累了丰富的经验,也取得了丰硕的成果。坚实的医学基础理论、扎实的临床工作技能、不断更新的医学知识以及高尚的职业道德是每一位优秀临床医生必备的基本特质;勤于深入临床、善于思考分析、有序归纳演绎、勇于创新探索和不断提高医疗诊治水平是造就优秀临床医师的重要途径。

多年以来,我们一直想用百年湘雅的经验 and 模式,为年轻住院医师编写一套可读而实用的工具书。为此,我们组织湘雅医院的教授们撰写了这套《临床住院医师培训系列丛书》,共计24本住院医师手册,涵盖24个临床专科,即心血管内科学、呼吸病学、消化病学、肾脏病学、内分泌及代谢疾病学、血液病学、神经病学、感染病学、小儿科学、风湿病学、精神病学、皮肤病学等内科系统学科;普通外科学、心胸外科学、神经外科学、泌尿外科、骨科学、烧伤整形科学、妇产科学、耳鼻咽喉头颈外科学、口腔科学、眼科学等外科系统学科以及急救医学手册、临床

药物手册。该套丛书的各章节从疾病概述、入院评估、病情分析、治疗计划、病情观察、预后评估、出院医嘱等环节和角度出发进行编写,适合住院医师阅读使用,对年轻住院医师进入临床工作应该有较好的帮助。

本着从理论—实践—思考学习—再实践的原则,反复训练所积累的临床经验及成熟的临床思维,将帮助我们打开认知疾病的知识之门。本套丛书编写过程中,有众多专家废寝忘食,孜孜不倦求知论证,力求以科学、准确、规范的医学知识和丰富的经验完成对每一疾病的描述,丛书的完成凝结了他们的智慧和辛劳。《临床住院医师培训系列丛书》的完成得到了国内许多医学家的大力支持,科学技术文献出版社的编辑朋友们付出了辛勤的劳动,在此我向他们表示衷心的感谢!

中南大学湘雅医院院长

A handwritten signature in black ink, appearing to be '陈先' (Chen Xian), with a long vertical line extending downwards from the end of the signature.

前言

Foreword

... 肾脏病学住院医师手册

当今时代,医学科学日新月异地飞速发展,肾脏病学知识正在不断地向各科领域渗透,作为每位临床医生一定程度地了解或掌握肾脏病学知识颇为重要。卫生部关于《临床住院医师规范化培训试行办法》和《临床住院医师规范化培训大纲》即是我们住院医师规范化培训走向正规并迅速与国际接轨的具体表现。

内科的基本理论、基本知识、基本技能是住院医师成长过程中特别强调牢固掌握的基本功,肾脏病学知识也包括在其中。为此,我们编写了《肾脏病学住院医师手册》。全书共分十篇二十九章。我们从病史采集、体查要点、辅助检查、诊断要点、鉴别诊断、住院观察与处理、疗效评估、出院医嘱等方面分别阐述,并将肾脏疾病相关的诊疗技术的适应证、禁忌证、操作程序、临床意义也整编于书中,试图通过对某一疾病的诊治流程或临床路径,帮助住院医师提高临床思维能力及诊疗水平。

全书力求临床诊疗科学、规范、紧密联系实际,强调实用性,内容基本能覆盖肾脏病学常见病多发病范畴。希望此书出

版后能给广大住院医师、进修医师、研究生、实习生提供帮助，使我们在获取知识方面共同受益。

值得一提的是，尽管我们本着严谨、科学、求实的态度去撰写，但由于时间及精力有限，特别是涉及其他学科和基础知识方面的水平有限，难免有不足或错误之处，敬请各级专家及同仁评议与指正。

周巧玲

目录

Contents

... 肾脏病学住院医师手册

第一篇 原发性肾小球疾病

- 第一章 急性肾小球肾炎 /3
- 第二章 急进性肾小球肾炎 /9
- 第三章 慢性肾小球肾炎 /16
- 第四章 肾病综合征 /26

第二篇 肾小管-间质性疾病

- 第五章 间质性肾炎 /41
 - 第一节 急性间质性肾炎 /42
 - 第二节 慢性间质性肾炎 /48
- 第六章 肾小管性酸中毒 /54

第三篇 泌尿系统感染性疾病

第七章	尿路感染	/65
第八章	特殊类型的尿路感染	/76
第一节	肾结核	/76
第二节	真菌性尿路感染	/90
第三节	支原体尿路感染	/95
第四节	淋病及衣原体尿路感染	/100
第九章	前列腺疾病	/108
第一节	前列腺炎	/108
第二节	前列腺增生症	/116
第四篇 继发性肾脏疾病		
第十章	自身免疫性疾病肾损害	/131
第一节	狼疮性肾炎	/131
第二节	干燥综合征肾损害	/154
第三节	多肌炎及皮肌炎肾损害	/162
第四节	紫癜性肾炎	/170
第五节	自身免疫性甲状腺疾病肾脏损害	/183
第十一章	代谢性疾病肾损害	/191
第一节	糖尿病肾病	/191

第二节	尿酸性肾病	/201
第十二章	血液病引起的肾损害	/211
第一节	多发性骨髓瘤肾损害	/211
第二节	肾淀粉样变	/226
第三节	原发性巨球蛋白血症肾损害	/236
第十三章	肝脏疾病引起的肾损害	/243
第一节	乙肝相关性肾炎	/243
第二节	肝肾综合征	/252
第十四章	流行性出血热肾损害	/266
第十五章	原发性高血压肾损害	/275
第一节	良性肾小动脉硬化症	/276
第二节	恶性肾小动脉硬化症	/285

第五篇 肾结石和梗阻性肾病

第十六章	肾结石	/297
第十七章	梗阻性肾病	/305

第六篇 遗传性肾脏病

第十八章	Alport 综合征	/313
第十九章	薄基底膜肾病	/321

第七篇 其他几种特殊的肾脏病

- 第二十章 肾囊肿 /329
- 第二十一章 妊娠与肾脏病 /335
- 第一节 妊娠期肾脏生理学特点 /335
- 第二节 妊娠高血压综合征肾损害 /337
- 第三节 妊娠期尿路感染 /342
- 第四节 与妊娠有关的急性肾衰竭 /346
- 第五节 妊娠期其他肾脏病 /350
- 第六节 慢性肾脏病与妊娠的若干问题 /351
- 第二十二章 老年肾脏疾病 /354
- 第一节 老年人肾脏的生理学特点 /359
- 第二节 常见的老年性肾脏疾病 /360
- 第二十三章 肾静脉血栓 /391

第八篇 药物性肾损害

- 第二十四章 抗生素性肾损害 /403
- 第二十五章 造影剂肾病 /408

第九篇 肾功能衰竭及血液净化治疗

- 第二十六章 肾功能衰竭 /415
 - 第一节 急性肾功能衰竭 /415
 - 第二节 慢性肾功能衰竭 /426
- 第二十七章 血液净化治疗 /440
 - 第一节 血液透析 /440
 - 第二节 血液滤过及血液透析滤过 /452
 - 第三节 血液灌流 /453
 - 第四节 血浆置换 /455
 - 第五节 免疫吸附 /456
 - 第六节 连续性肾脏替代治疗 /457
 - 第七节 腹膜透析 /460

第十篇 肾脏内科常见的诊疗操作及检查方法

- 第二十八章 肾脏内科常见的诊疗操作 /469
 - 第一节 经皮肾穿刺活体组织检查术 /469
 - 第二节 中心静脉置管术 /475
 - 第三节 腹膜透析置管术 /484
 - 第四节 动静脉内瘘术 /492
- 第二十九章 肾脏病常见检查方法 /496

第一节	肾脏疾病实验室检查	/496
第二节	肾脏影像学检查	/524
第三节	同位素核素检查	/537

第一篇

原发性肾小球疾病

