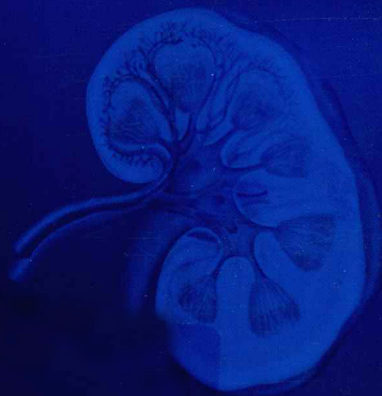


临床药物治疗系列读本

肾病

药物治疗学

黄欣 许冬梅 主编



化学工业出版社
生物·医药出版分社

临床药物治疗系列读本

肾病 药物治疗学



化学工业出版社
生物·医药出版分社

· 北京 ·

本书分上、中、下三篇。上篇为肾内科概论,内容覆盖肾脏的结构和功能、肾脏疾病的症状和体征、肾脏疾病的检查等内容,为理解肾内科疾病及其诊疗奠定基础;中篇为肾脏常见疾病,分别从其流行病学、病因及发病机制、病理、临床表现、诊断与鉴别诊断、药物治疗等内容进行了全面阐述,做到重点突出,又言简意赅,使药师容易掌握;下篇为肾内科疾病常用治疗药物,在概述各类药物的结构特点、药理作用的前提下,详细描述了药物的基本特征、临床应用、注意事项及药学监护,使药师全面了解肾内专业的药物应用概况及应重点掌握的内容。

本书主要面向临床药师,也适合于相关专业的研究生及低年资的医师应用。

图书在版编目(CIP)数据

肾病药物治疗学/黄欣,许冬梅主编. —北京:化学工业出版社,2010.10

(临床药物治疗系列读本)

ISBN 978-7-122-08834-5

I. 肾… II. ①黄…②许… III. 肾疾病-药物治疗法
IV. R692.05

中国版本图书馆CIP数据核字(2010)第111592号

责任编辑:杨燕玲

文字编辑:杨欣欣

责任校对:蒋宇

装帧设计:关飞

出版发行:化学工业出版社 生物·医药出版分社

(北京市东城区青年湖南街13号 邮政编码100011)

印刷:北京永鑫印刷有限责任公司

装订:三河市万龙印装有限公司

850mm×1168mm 1/32 印张22 字数723千字

2010年10月北京第1版第1次印刷

购书咨询:010-64518888(传真:010-64519686)

售后服务:010-64518899

网址: <http://www.cip.com.cn>

凡购买本书,如有缺损质量问题,本社销售中心负责调换。

定 价: 59.00 元

版权所有 违者必究

师正在根据社会的需要重新定义其作用。在新的定义中，药师的责任是提供以病人为中心的药学监护，确保患者获取最佳的药物治疗效果。

我相信这套《临床药物治疗系列读本》将有力地促进临床药学的发展，提高药物合理应用的水平，使患者获取更好的临床治疗效果。

Charles D. Sands^① 教授

美国阿拉巴马州桑福德大学药学院院长

① Charles D. Sands III 教授，药学博士，曾在亚洲从事医院药学工作近 30 多年，致力于推动亚洲临床药学工作的开展。现任美国 Samford University 药学院院长，致力于药学实践型人才的培养，与世界特别是亚洲多个国家有着密切的联系与学术交流。



the commitment of Chinese pharmacist to the concepts of clinical pharmacy. This new series of pharmacotherapy by Dr. Sun Shujuan and her colleagues is a great example of that commitment.

Significant advances in the practice of pharmacy and pharmacy education have created an important need to further develop pharmacists in China through advancing the clinical role of pharmacists, their mentoring abilities, and professional development. Pharmacists in China are in the process of redefining the role of the pharmacist based on the needs of Chinese society. This new definition will have something to say about the responsibility of the pharmacist to provide patient-centered pharmaceutical care that ensures optimal drug therapy outcomes.

I believe that this series of pharmacotherapy will significantly add to the development of clinical pharmacy and will result in the improvement of the use of medicines and result in better clinical outcomes for patients in China.

Dr. Charles D. Sands, Professor and Dean
McWhorter School of Pharmacy
Samford University
Birmingham, Alabama USA

功能、肾脏疾病的症状和体征、肾脏疾病的检查等内容，为理解肾内科疾病及其诊疗奠定基础；中篇为常见肾脏疾病，分别从其流行病学、病因及发病机制、病理、临床表现、诊断与鉴别诊断、药物治疗等内容进行了全面阐述，做到既重点突出，又言简意赅，使药师容易掌握；下篇为肾脏疾病常用治疗药物，在概述各类药物的结构特点、药理作用的前提下，详细描述了药物的基本特征、临床应用、注意事项及药学监护，使药师全面了解肾内科专业的药物应用概况及应重点掌握的内容。总之，在这三篇的编写过程中，做到了概括基本内容又将其研究进展、诊疗指南及专家共识贯穿其中，保证了其新颖性、实用性与先进性。

本书的编著得到了多位医药学前辈、专家、学者及同行的热情指教与鼎力相助，在此对他们表示衷心的感谢与崇高的敬意，同时对为本书的完成付出辛勤劳动的所有参与者致以诚挚的谢意。

本书是为药师更好地参与临床实践而编写的，编写过程中没有现成的书籍可以参考，加之涉及的专业面广，尽管编著者已竭尽全力，但由于水平有限，肯定还存在诸多不足，恳请关心此书的前辈、专家、学者与同行给予批评指正，以便再版时修订和更正，我们将不胜感激。

本书主要面向临床药师，也适合于相关专业的研究生及低年资的医师应用。

编者

2010年4月

五、尿路刺激征	53
第二节 血尿	54
一、病因及发病机制	54
二、尿红细胞形态在血尿诊断中的作用	55
三、诊断及鉴别诊断	56
第三节 白细胞尿	56
一、病因	56
二、诊断	57
第四节 蛋白尿	57
一、发病机制及分类	57
二、诊断	59
第五节 水肿	59
一、肾性水肿的发病机制	60
二、肾性水肿的原因	60
三、水肿的诊断和鉴别诊断	60
第六节 高血压	61
一、肾性高血压的发生机制	61
二、肾性高血压的常见病因	62
第七节 贫血	64
一、肾性贫血的病因	64
二、肾性贫血的诊断	65
第八节 腰痛	65
一、肾脏疾病导致腰痛的性质及其原因	66
二、诊断	66
第九节 肾脏移位和肾脏体积改变	67
一、肾脏移位	67
二、肾脏体积改变	67
参考文献	68

第三章 水、电解质代谢紊乱与肾脏	69
第一节 水代谢紊乱与肾脏	69
一、水的代谢和肾脏对水的调节	69
二、容量不足	71
三、容量过多	73
第二节 钠代谢紊乱与肾脏	74
一、钠的代谢和肾脏对钠的调节	74
二、低钠血症	76
三、高钠血症	79
第三节 钾代谢紊乱与肾脏	81
一、钾的代谢和肾脏对钾的调节	81
二、低钾血症	82
三、高钾血症	83
第四节 钙代谢紊乱与肾脏	85
一、钙的代谢和肾脏对钙的调节	85
二、低钙血症	87
三、高钙血症	88
第五节 磷代谢紊乱与肾脏	89
一、磷的代谢和肾脏对磷的调节	89
二、低磷血症	91
三、高磷血症	92
参考文献	93
第四章 肾脏疾病的检查	95
第一节 肾脏疾病的实验室检查	95
一、尿液检查	95
二、肾功能检查	102

三、免疫学检查	108
第二节 肾脏影像学检查	112
一、肾脏超声检查	112
二、肾脏 X 射线检查	114
三、肾脏 CT 检查	115
四、肾脏核磁共振成像检查	116
第三节 肾脏病理学检查	117
一、肾活检的分类	117
二、肾活检适应证	118
三、肾活检禁忌证	120
四、肾活检并发症	120
五、肾活检术前准备	122
六、经皮穿刺肾活检的过程	122
七、肾活检的术后护理和监测	123
八、肾脏病理学检查	124
参考文献	136

中篇 常见肾脏疾病

第五章 原发性肾小球疾病	140
第一节 发病机制	140
一、肾脏损伤的体液免疫机制	141
二、肾脏损伤的细胞免疫机制	143
第二节 病理类型及各型特点	147
一、病理类型	147
二、各种病理类型特点	147
第三节 临床分型	155
一、急性肾小球肾炎	155

二、急进性肾小球肾炎	156
三、慢性肾小球肾炎	156
四、肾病综合征	156
五、隐匿性肾小球疾病	156
第四节 肾病综合征	157
一、病因	157
二、临床表现及并发症	158
三、诊断与鉴别诊断	158
四、治疗	160
第五节 急性感染后肾小球肾炎	163
一、病因	163
二、病理	164
三、临床表现	164
四、诊断及鉴别诊断	165
五、治疗	166
第六节 急进性肾小球肾炎	167
一、病理学分类	167
二、发病机制	168
三、临床表现	168
四、诊断	169
五、治疗	169
第七节 IgA 肾病	170
一、病理	171
二、临床表现	172
三、诊断及鉴别诊断	173
四、治疗	174
第八节 系膜增生性肾小球肾炎	175
一、病理	175

二、临床表现	176
三、诊断及鉴别诊断	176
四、治疗	176
第九节 膜性肾病	177
一、病因	177
二、病理特点	177
三、临床表现	178
四、诊断及鉴别诊断	178
五、治疗	179
第十节 膜增生性肾小球肾炎	179
一、病理	179
二、临床表现	179
三、诊断及鉴别诊断	180
四、治疗	180
第十一节 局灶性节段性肾小球硬化	181
一、病理	181
二、临床表现	181
三、诊断	182
四、治疗	182
参考文献	182

第六章 继发于自身免疫性疾病及结缔组织疾病的肾损害 .. 184

第一节 系统性红斑狼疮肾损害	184
一、病因	184
二、病理	185
三、肾脏病理指数	187
四、临床表现	187
五、实验室检查	188

六、诊断	189
七、治疗	190
第二节 系统性血管炎肾损害	191
一、病理	191
二、临床表现	193
三、实验室检查	193
四、诊断	193
五、治疗	193
第三节 过敏性紫癜肾炎	194
一、病因	194
二、发病机制	194
三、肾脏病理改变	195
四、临床表现	195
五、诊断及鉴别诊断	196
六、治疗	196
第四节 类风湿性关节炎肾损害	197
一、发病机制	197
二、病理	197
三、临床表现	197
四、诊断	198
五、治疗	198
第五节 原发性干燥综合征肾损害	198
一、病因及发病机制	198
二、临床表现	199
三、实验室检查	199
四、诊断	200
五、治疗	200
参考文献	201

第七章 继发于感染性疾病的肾损害	202
第一节 乙型肝炎病毒相关性肾炎	202
一、病因与发病机制	202
二、病理表现	203
三、诊断	203
四、治疗	204
第二节 人免疫缺陷病毒相关性肾损害	205
一、发病机制	205
二、肾脏病理	205
三、临床表现	206
四、诊断	206
五、治疗	207
参考文献	208
第八章 继发于代谢性疾病的肾损害	209
第一节 糖尿病肾病	209
一、流行病学	209
二、病因与发病机制	209
三、糖尿病肾损害的病理改变	211
四、临床表现	212
五、诊断	214
六、鉴别诊断	215
七、治疗	215
第二节 高尿酸血症肾病	216
一、流行病学	216
二、病因与发病机制	217
三、临床表现	218