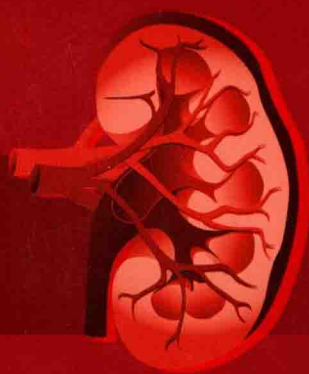


临床肾脏疾病 经典问答 800 问



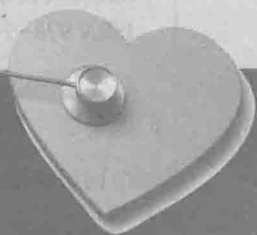
800 Classic Q & A
Clinical Kidney Disease

主编 陈香美



人民卫生出版社
PEOPLE'S MEDICAL PUBLISHING HOUSE

临床肾脏疾病 经典问答 800问



主 编 陈香美

副 主 编 邱 强 汤 力 冯 哲 王 涌 张雪光 张 冬

林淑茆

主编助理 陈意志 王远大

编 者 (以姓氏笔画为序)

丁 瑞 王 涌 王 强 王远大 尹 忠 白雪源

冯 哲 朱晗玉 刘述文 汤 力 孙雪峰 李 平

李祚祥 李清刚 邱 强 陈 仆 陈意志 张 冬

张 利 张雪光 吴 杰 吴 镒 林淑茆 周建辉

郑 颖 梅 艳 曹雪莹 谢院生 蔡广研 魏日胞



人民卫生出版社

图书在版编目(CIP)数据

临床肾脏疾病经典问答 800 问/陈香美主编.

—北京:人民卫生出版社, 2014

ISBN 978-7-117-19541-6

I. ①临… II. ①陈… III. ①肾疾病-诊疗-
问题解答 IV. ①R692-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2014)第 164902 号

人卫社官网 www.pmph.com 出版物查询, 在线购书
人卫医学网 www.ipmph.com 医学考试辅导, 医学数
据库服务, 医学教育资
源, 大众健康资讯

版权所有, 侵权必究!

临床肾脏疾病经典问答 800 问

主 编: 陈香美

出版发行: 人民卫生出版社(中继线 010-59780011)

地 址: 北京市朝阳区潘家园南里 19 号

邮 编: 100021

E-mail: pmph@pmph.com

购书热线: 010-59787592 010-59787584 010-65264830

印 刷: 北京汇林印务有限公司

经 销: 新华书店

开 本: 787×1092 1/16 印张: 21

字 数: 538 千字

版 次: 2015 年 1 月第 1 版 2015 年 1 月第 1 版第 1 次印刷

标准书号: ISBN 978-7-117-19541-6/R·19542

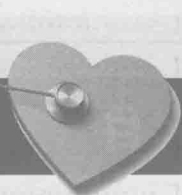
定 价: 72.00 元

打击盗版举报电话: 010-59787491 E-mail: WQ@pmph.com

(凡属印装质量问题请与本社市场营销中心联系退换)



前言



肾脏疾病是威胁人类健康的常见病,已经成为全球性公共卫生问题。提高肾脏疾病的诊疗水平,保障人民群众肾脏健康是肾脏病专业医护人员的责任和义务。近年来,随着现代医学技术的快速发展,肾脏疾病发病机制的解析和新型临床诊疗技术取得很大进展,多种疾病的国际临床实践指南不断推出;信息时代,网络、媒介、书籍、文献等各种肾脏病相关知识云集。如何快速查找、学习和掌握相关知识,解决肾脏疾病临床诊疗实际问题;成为肾脏病及其他专业医生的迫切需求。

本书基于解放军总医院、慢性肾病国家临床医学研究中心暨肾脏疾病国家重点实验室的肾脏疾病的基础与临床研究的成果,以及临床诊疗实践经验,精心选择了肾脏疾病基础理论和临床实践中的常用、重点和热点的 800 个问题,采用问答的形式,力求简明扼要、通俗易懂,便于读者查找、学习和掌握,为肾脏病及其他专业医生提供实用、便捷的参考书籍。

本书的编者为国家科技进步奖创新团队、国家自然科学基金创新研究群体和解放军四总部科技创新群体的成员,既包括国家 973 项目首席科学家、863 项目课题组长等临床科研学者,也包括常年工作在临床一线的医生。本书的编写注重临床与基础相结合,跟踪肾病学发展的前沿,突出科学性和临床实用性,希望能为临床医生的肾脏病专业知识更新、解决临床实践面临的问题,提供参考和帮助。同时,由于不同地区、不同层次的医院面临的临床问题存在差异;因此欢迎广大读者为我们提供意见和建议,以便今后本书的修订与改进。

编者

2014 年 10 月

目 录

第一章 肾脏结构与生理功能	1
1. 如何体表定位正常人肾脏	1
2. 肾脏的基本结构单位是什么	1
3. 肾小球滤过屏障由哪几部分组成	1
4. 肾小球基底膜的组成成分有哪些	1
5. 系膜的组织结构特点是什么	1
6. 肾小球旁器的组成及作用是什么	2
7. 肾脏内各级血管网的特点是什么	2
8. 在尿液形成过程中肾小管和集合管的作用是什么	2
9. 近端肾小管、远端肾小管的结构及功能如何	2
10. 肾脏参与的内分泌功能及其意义有哪些	3
11. 尿液的浓缩与稀释是怎样实现的	3
12. 何谓管-球反馈机制	3
13. 肾小管对水的重吸收机制是什么	4
14. 肾小管对钠离子的重吸收机制是什么	4
15. 肾小管对氯离子的重吸收机制是什么	5
16. 肾脏对酸碱平衡调节的机制是什么	5
17. 尿酸在体内形成与排出的简单过程是什么	6
第二章 肾脏病的临床表现及诊断思维	7
18. 水肿的常见原因有哪些	7
19. 水肿应该做哪些检查	8
20. 肾性水肿的发病机制是什么	9
21. 水肿如何分度	9
22. 正常人每天尿量应该是多少	9
23. 多尿如何定义？见于什么情况	10
24. 少尿如何定义？见于什么情况	10
25. 尿频常见有哪些原因	10
26. 何谓夜尿增多	10
27. 尿呈现红色就是血尿吗	11

28. 如何定义血尿	11
29. 血尿的病因有哪些	11
30. 有哪些比较特殊的血尿类型	12
31. 肾小球源性的血尿有哪些特点	12
32. 尿中出现泡沫就是蛋白尿吗	13
33. 尿蛋白的分类及产生机制是什么	13
34. 什么是功能性蛋白尿	13
35. 病理性蛋白尿常见于什么情况	13
36. 肾小球性蛋白尿有何特点	14
37. 肾小管性蛋白尿有何特点	14
38. 尿路感染是怎么回事	14
39. 尿路刺激症状包括哪些	15
40. 尿路感染的途径有哪些	15
41. 尿路感染常见的易感因素有哪些	15
42. 如何预防尿路感染	15
43. 尿路感染的治疗有何进展	15
44. 什么是乳糜尿	16
45. 什么是乳糜血尿	16
46. 乳糜尿有什么特征	16
47. 乳糜尿常见于什么疾病	16
48. 如何诊断乳糜尿	17
49. 乳糜尿与脓尿、盐尿、脂肪尿如何鉴别	17
50. 什么是贫血	17
51. 贫血如何分类	17
52. 如何判断贫血的严重程度	18
53. 贫血有什么临床表现	18
54. 肾性贫血有什么特征	19
55. 什么是高血压? 如何正确测量血压	19
56. 高血压如何分类	20
57. 高血压的分级标准是什么	20
58. 高血压患者的心血管风险分层标准是什么	20
59. 肾脏体积增大者应考虑哪些疾病	20
60. 肾脏体积缩小者应考虑哪些疾病	21
61. 何谓肾脏形态变异	21
62. 常见泌尿系统的畸形有哪些	21
63. 尿量异常的诊断思路是什么	21
64. 尿色异常的诊断思路是什么	22
65. 排尿异常的诊断思路是什么	22
66. 血尿的诊断思路是什么	23
67. 蛋白尿的诊断思路是什么	23

68. 高血压的诊断思路是什么	24
69. 水肿的诊断思路是什么	24
70. 腰痛的诊断思路是什么	24
71. 肾衰竭的诊断思路是什么	25
72. 急性肾炎综合征与急进性肾炎综合征的区别是什么	26
第三章 肾脏病的实验室及影像学检查	27
73. 尿红细胞形态检查的方法和临床意义是什么	27
74. 尿常规检查主要项目有哪些? 正常值和意义是什么	27
75. 正常尿蛋白的组成成分是什么	28
76. 尿蛋白测定方法有哪些? 尿蛋白测定应注意什么	29
77. 如何评价点时间尿蛋白与尿肌酐比值在临床应用中的价值	30
78. 尿液细菌学检查应注意哪些问题	31
79. 肾小球滤过功能的检查方法有哪些	32
80. 哪些因素会影响血肌酐对 GFR 的评价	33
81. 如何评价血清胱抑素 C 在临床应用中的价值	34
82. 临床上常用的 GFR 估算公式有哪些	34
83. 评价肾小管功能的指标有哪些	36
84. 尿 β_2 -微球蛋白检测的临床意义是什么	37
85. 尿 α_1 -微球蛋白检测的临床意义是什么	37
86. 尿液 NAG 酶检测的临床意义是什么	37
87. 引起血清免疫球蛋白水平变化的肾脏疾病有哪些	38
88. 血清补体 C3 下降常见于哪些肾脏疾病	38
89. 抗中性粒细胞胞浆抗体检测的临床意义是什么	39
90. 肾脏的影像学检查有哪些? 如何选择恰当的影像学检查	40
91. 正常肾脏超声检查的特点是什么	40
92. 肾脏超声检查的适应证有哪些	41
93. 肾实质疾病时, 如何判断皮质回声情况	41
94. 肾包膜下血肿的影像学特点是什么	42
95. 何谓“胡桃夹现象”? 如何进行影像学诊断	42
96. 泌尿系结石的分类及 X 线特点是什么	42
97. 静脉肾盂造影的适应证和禁忌证有哪些	43
98. 肾血管造影的适应证和禁忌证有哪些	43
99. 泌尿系造影有哪些注意事项	44
100. 肾动脉狭窄的影像学特点及诊断标准是什么	44
101. 肾动脉狭窄介入治疗的适应证和禁忌证是什么	45
102. 肾脏磁共振成像检查的适应证有哪些	45
103. 肾囊肿的影像学特点及处理原则	46
104. 肾图的适应证是什么? 如何进行检查前准备	46
105. 肾图中正常功能曲线的形态及各段含义	47

第四章 肾脏病常用治疗方案及药物应用	48
106. 利尿剂有哪几类	48
107. 肾性水肿如何合理应用利尿剂治疗	48
108. 常用的 ACEI 分几类	49
109. 血管紧张素系统过度激活造成肾脏损伤的机制有哪些	49
110. ACEI 在肾脏病治疗中有哪些适应证	49
111. ACEI 常见副作用有哪些	50
112. 应用 ACEI 时应注意哪些问题	50
113. ACEI 和 ARB 的作用机制有何异同	51
114. 钙通道阻滞剂在慢性肾脏病高血压治疗中的优势有哪些	51
115. 糖皮质激素制剂种类有哪些	52
116. 为什么中效糖皮质激素适合应用于肾脏病临床	52
117. 糖皮质激素治疗肾病的作用机制何在	52
118. 哪些肾脏疾病可考虑应用糖皮质激素治疗	53
119. 糖皮质激素治疗的副作用有哪些	53
120. 肾病综合征对激素的治疗反应分为几种	54
121. 临床上常用的免疫抑制剂分为哪几类	54
122. 应用环磷酰胺治疗时有什么注意事项	55
123. 环孢素的用量和浓度监测有哪些注意事项	55
124. 环孢素免疫抑制作用机制是什么	56
125. 环孢素的药物相互作用要注意哪些	56
126. 哪些免疫抑制剂需要监测血药浓度	56
127. 环孢素与他克莫司的毒副作用有何异同	57
128. 吗替麦考酚酯可用于治疗哪些肾脏疾病	57
129. 吗替麦考酚酯治疗肾脏病的常用剂量与用法有哪些	57
130. 吗替麦考酚酯治疗中的主要副作用及注意事项有哪些	58
131. 来氟米特治疗肾脏疾病的作用机制是什么	58
132. 来氟米特在临床应用有哪些注意事项	59
133. 雷公藤治疗慢性肾脏病的作用特点是什么	59
134. 雷公藤应用的副作用有哪些? 有哪些注意事项	59
135. 如何合理应用重组人促红细胞生成素纠正肾性贫血	60
136. 应用促红细胞生成素应注意哪些不良反应的发生	60
137. 促红细胞生成素除促红细胞生成外还有哪些作用	60
138. 何谓促红细胞生成素抵抗	61
139. 何谓重组人促红细胞生成素介导的纯红细胞再生障碍性贫血	61
140. 重组人促红细胞生成素的辅助治疗有哪些	61
141. 活性维生素 D 治疗继发性甲状旁腺功能亢进的作用机制有哪些	62
142. 维持性透析患者为什么需要补充左卡尼汀	62
143. 肾功能减退应用抗生素时有哪些注意事项	62
144. 糖尿病伴肾功能不全患者如何控制血糖	63

145. 肾功能不全患者的用药原则有哪些	63
146. 促尿酸排泄和抑制尿酸合成的药物有哪些	64
147. 血液净化常用的抗凝剂或抗血小板药物有哪些	64
148. 血液净化抗凝药物的选择原则是什么	65
第五章 肾脏病常用操作技术	66
149. 肾穿刺活检的意义是什么	66
150. 肾穿刺活检的方法有哪些? 各有哪些优缺点	66
151. 肾穿刺活检的适应证是什么	66
152. 肾穿刺活检的禁忌证有哪些	67
153. 肾穿刺术前准备包括哪些内容	67
154. 肾穿刺活检时有哪些注意事项	67
155. 肾穿刺术后应注意监测的临床指标有哪些	68
156. 肾穿刺活检的并发症有哪些及如何处理	68
157. 肾穿刺活检标本初步处理及其注意事项有哪些	68
158. 如何进行肾穿组织光镜标本的制作	69
159. 肾穿组织光镜标本切片染色常用方法有哪些	70
160. 如何进行肾穿组织免疫荧光的检查	70
161. 如何制作肾穿组织电镜标本	71
162. 肾脏病理研究技术有哪些	71
163. 冰冻切片免疫荧光和石蜡切片免疫组化检查各有哪些优缺点	72
164. 石蜡切片能进行免疫荧光检查吗	72
165. 原位杂交技术对于肾活检诊断有哪些价值	72
166. 多重免疫荧光技术在肾脏病理研究中的意义如何	72
167. 免疫组化检测一定要进行预实验设计吗	72
168. 不同组织原位细胞凋亡酶消化所需温度和时间有何区别	73
169. 微波石蜡切片免疫荧光多重标记在病理诊断有哪些优势	73
170. 为什么分子原位杂交与细胞凋亡双标记控制显色时间最重要	73
171. 透射电镜观察组织超薄切片时使用光阑的主要作用是什么	73
172. 维持性血液净化患者各种血管通路的优缺点是什么	73
173. 如何选择中心静脉临时导管置入部位	74
174. 颈内静脉置管的具体步骤是什么	74
175. 股静脉置管的具体步骤是什么	75
176. 锁骨下静脉置管的具体步骤是什么	76
177. 中心静脉导管感染的预防措施有哪些	76
178. 如何判断有无中心静脉导管感染	77
179. 中心静脉导管感染的治疗措施有哪些	77
180. 长期透析导管功能不良有哪些原因	77
181. 长期透析导管感染如何处理	77
182. 使用尿激酶溶栓再通中心静脉临时导管的方案是什么	78

221. CRRT 的适应证有哪些	95
222. 如何确定 CRRT 的治疗剂量	95
223. CRRT 强化剂量优于常规剂量吗	95
224. CRRT 治疗对于药物清除有什么影响	96
225. 连续性血浆滤过吸附的优势是什么	96
226. CRRT 置换液的选择要注意哪些问题	97
227. 临床常用的 CRRT 置换液配方有哪些	98
228. 血液净化应用抗凝剂时应注意什么问题	98
229. 血液净化可采用的抗凝方案有哪些	98
230. 何谓腹膜透析? 与血液透析相比有什么优缺点	99
231. 腹膜透析的常见治疗方式有哪些	99
232. 腹膜透析导管的具体类型有哪些	99
233. 腹膜透析尿素清除指数的目标值及具体的计算方法	100
234. 腹膜透析肌酐清除率的目标值及具体的计算方法	100
235. 影响腹膜透析患者清除率的因素有哪些	100
236. 评价腹膜透析患者营养状况的常用指标有哪些	101
237. 什么是腹膜平衡实验及具体的标准操作方法是什么	101
238. 何谓腹膜超滤衰竭	101
239. 超滤衰竭的治疗原则是什么	102
240. 腹膜透析相关感染的分类	102
241. 腹膜透析相关腹膜炎的细菌入侵途径有哪些	102
242. 腹膜透析相关腹膜炎的诊断标准是什么	102
243. 腹膜透析相关腹膜炎的初始治疗方案是什么	103
244. APD 时腹腔内间歇给药法的常用抗生素及剂量是什么	103
245. 革兰染色阳性细菌感染性腹膜炎的治疗方案是什么	103
246. 革兰染色阴性细菌感染性腹膜炎的治疗方案是什么	103
247. 如何治疗细菌培养阴性腹膜炎	104
248. 如何治疗真菌性腹膜炎	104
249. 腹膜炎的拔管适应证是什么	104
250. 出口处感染的防治措施有哪些	104
251. 如何诊断和治疗腹膜透析切口疝	104
252. 如何诊断和防治腹膜透析导管周围渗漏	105
253. 肾移植禁忌证有哪些	105
254. 等待肾移植患者的术前评估应包括哪些内容	106
255. 肾移植供者的术前评估应包括哪些内容	107
256. 哪些患者需要在肾移植前行病肾切除术	107
257. 术前输血对肾移植患者有什么不利影响	108
258. 肾移植的标准免疫治疗方案包括哪些内容	108
259. 抗排斥免疫抑制方案有哪些研究进展	109
260. 移植肾急性肾衰竭病因有哪些	110

261. 移植肾排斥反应分为几类,典型的病理表现有哪些	111
262. 如何进行肾移植急性排斥反应和环孢素肾毒性的鉴别诊断	111
263. 钙调磷酸酶抑制剂急性肾毒性的病理改变有哪些	112
264. 肾移植后易复发的肾脏疾病有哪些	112
265. Alport 综合征患者肾移植术后为什么会出现抗 GBM 肾病	113
第七章 肾脏与水、电解质及酸碱平衡紊乱	115
266. 在维持体内酸-碱平衡中,近、远曲肾小管的作用是什么	115
267. 急性肾衰竭常见的水、电解质、酸碱平衡紊乱有哪些	115
268. 慢性肾功能不全常见的水、电解质、酸碱平衡紊乱有哪些	116
269. 肾病综合征常见的水、电解质紊乱有哪些	116
270. 何谓血阴离子间隙,其临床意义是什么	116
271. 何谓代谢性酸中毒	117
272. 何谓 AG 增高型代谢性酸中毒? 其常见病因有哪些	117
273. 何谓 AG 正常性代谢性酸中毒? 其常见病因有哪些	117
274. 急性代谢性酸中毒应用碳酸氢盐治疗时应注意哪些问题	118
275. 何谓乳酸酸中毒	118
276. 如何治疗乳酸酸中毒	118
277. 肾脏在钠代谢中的作用是什么	119
278. 低钠血症的临床表现有哪些	120
279. 低钠血症是如何发展成低血容量的	120
280. 如何鉴别高容量低钠血症和低容量低钠血症	120
281. 如何正确纠正低钠血症	121
282. 急性低钠血症和慢性低钠血症的治疗有何不同	121
283. 高钠血症的常见原因和临床表现是什么	122
284. 如何纠正高钠血症	123
285. 何谓尿崩症	123
286. 血钾水平的肾脏调节机制有哪些	123
287. 低钾血症的病因有哪些	124
288. 低钾血症临床表现有哪些	124
289. 如何治疗低钾血症	125
290. 如何估计患者的失钾量并合理选择钾制剂	125
291. 高钾血症的病因有哪些	126
292. 什么是假性高钾血症	126
293. 高钾血症有哪些临床表现	126
294. 如何治疗高钾血症	127
295. 何谓低钙血症,低钙血症的常见病因有哪些	127
296. 慢性肾功能不全低钙血症的发生机制是什么	128
297. 如何治疗低钙血症	129
298. 何谓高钙血症,高钙血症的常见病因有哪些	129

299. 高钙血症的临床表现有哪些	130
300. 如何治疗高钙血症	130
301. 磷酸盐缺乏的原因有哪些	131
302. 酒精中毒的病人为什么易导致低磷血症	132
303. 低磷血症的严重后果有哪些	132
304. 如何处理低磷血症	133
305. 高磷血症有哪些病因	133
306. 高磷酸盐血症有哪些临床表现	133
307. 如何治疗高磷血症	133
308. 低镁血症的原因有哪些	134
309. 低镁血症有什么临床表现	134
310. 镁缺乏导致低血钙和低血钾的机制是什么	135
311. 如何治疗低镁血症	135
312. 高镁血症的原因有哪些	135
313. 高镁血症有什么临床表现	136
314. 如何治疗高镁血症	136
第八章 原发性肾小球疾病	137
315. 微小病变肾病的发病机制是什么	137
316. 微小病变的病理改变	137
317. 临床如何诊断微小病变肾病	137
318. 微小病变肾病患者治疗时应注意哪些问题	137
319. 激素敏感型微小病变肾病的治疗原则是什么	138
320. 反复复发的微小病变性肾病的治疗原则是什么	138
321. 微小病变肾病患者重复肾活检的指征是什么	138
322. 特发性膜性肾病的发病机制有哪些	138
323. 膜性肾病如何进行病理分期	139
324. 提示可疑继发性膜性肾病的病理特点有哪些	139
325. 膜性肾病的临床特点	139
326. 膜性肾病在临床上如何进行鉴别诊断	139
327. 膜性肾病的常见并发症有哪些	139
328. 膜性肾病的治疗方案是什么	140
329. 影响膜性肾病预后的因素有哪些	140
330. 何谓局灶节段性肾小球硬化,主要病理改变有哪些	140
331. 局灶节段性肾小球硬化的发病机制有哪些	141
332. 局灶节段性肾小球硬化是如何进行病理分型的	141
333. 局灶节段性肾小球硬化的常见并发症有哪些	142
334. 局灶节段肾小球硬化的治疗原则是什么	142
335. 影响局灶节段性肾小球硬化预后的因素有哪些	143
336. 膜增殖性肾小球肾炎的流行病学特点是什么	143

337. 膜增殖性肾小球肾炎是如何进行病理分型的	143
338. 补体在膜增殖性肾小球肾炎的发病机制中有哪些作用	143
339. 如何进行膜增殖性肾小球肾炎的鉴别诊断	143
340. 膜增殖性肾小球肾炎的常见并发症有哪些	144
341. 膜增殖性肾小球肾炎的治疗原则是什么	144
342. 膜增殖性肾小球肾炎的预后与哪些因素有关	145
343. 急性感染后肾小球肾炎在哪些情况下需做肾活检	145
344. 在急性感染后肾小球肾炎治疗中需注意哪些问题	145
345. 急性感染后肾小球肾炎会发展为慢性肾炎吗	146
346. 急性感染后肾小球肾炎的病理表现是什么	146
347. 影响急性感染后肾小球肾炎预后的因素有哪些	146
348. IgA 肾病的流行病学有何特点	146
349. 哪些因素参与了 IgA 肾病的发病机制	147
350. IgA 肾病的肾脏病理特点有哪些	147
351. IgA 肾病如何进行病理分级	147
352. IgA 肾病的临床表现有哪些	148
353. IgA 肾病应与哪些肾脏疾病进行鉴别诊断	149
354. IgA 肾病患者行扁桃体切除的适应证是什么	150
355. 在何种情况下,需要应用激素和(或)免疫抑制剂治疗 IgA 肾病	150
356. IgA 肾病抗凝/促纤溶治疗的作用机制是什么	150
357. RAAS 阻断剂用于治疗 IgA 肾病的作用机制有哪些	150
358. 影响 IgA 肾病预后的因素有哪些	150
359. 继发性 IgA 肾病的常见病因有哪些	150
360. 何谓急进性肾炎	151
361. 急进性肾炎的病理分型有哪些	151
362. 三种类型急进性肾炎的肾脏病理表现有何区别	151
363. 急进性肾炎患者的诊断要点有哪些	151
364. 影响急进性肾炎患者预后的因素有哪些	151
365. 抗 GBM 肾小球肾炎的治疗原则是什么	152
366. 少免疫沉积型新月体肾炎的治疗原则是什么	152
367. 系膜增生性肾小球肾炎的病理表现有哪些	152
368. 系膜增生性肾小球肾炎的诊断要点有哪些	153
369. 如何治疗系膜增生性肾小球肾炎	153
370. 什么是 IgM 肾病? 病理表现有何特点	153
371. 什么是 C1q 肾病? 病理表现有何特点	153
372. 何谓纤维样肾小球病/免疫触须样肾小球病	154
373. 纤维样肾小球疾病和免疫触须样肾小球病临床表现有哪些	154
374. 纤维样肾小球疾病和免疫触须样肾小球病的病理改变是什么	154
375. 如何进行纤维样肾小球疾病和免疫触须样肾小球病的鉴别	154
376. 纤维样肾小球疾病常需要与哪些疾病进行鉴别诊断	155

377. 纤维样肾小球疾病和免疫触须样肾小球病的治疗方案是什么	155
378. 影响纤维样肾小球疾病和免疫触须样肾小球病预后的因素有哪些	155
379. 何谓脂蛋白肾病	155
380. 脂蛋白肾病的病因及发病机制是什么	156
381. 脂蛋白肾病的流行病学特点是什么	156
382. 脂蛋白肾病的临床表现有哪些	156
383. 脂蛋白肾病典型的病理改变是什么	157
384. 如何进行脂蛋白肾病诊断和鉴别诊断	157
385. 脂蛋白肾病的治疗原则是什么	158
第九章 代谢性疾病肾损害	159
386. 何谓代谢综合征? 与肾脏损害的关系有哪些	159
387. 糖尿病肾病的发病机制有哪些进展	159
388. 糖尿病肾病的临床表现有哪些	160
389. 糖尿病患者检测微量白蛋白尿的临床意义是什么	161
390. 微量白蛋白尿检测方法有哪些? 其优缺点是什么	161
391. 糖尿病肾损害一定是糖尿病肾病吗	161
392. 糖尿病肾病的病理特点有哪些	162
393. 糖尿病肾病患者的降糖治疗原则是什么	162
394. 糖尿病患者伴肾功能不全时低血糖风险增加的原因是什么	162
395. 糖尿病肾病患者降血压治疗的目标值是什么	163
396. 如何治疗糖尿病肾病	163
397. 有关糖尿病肾病治疗的最新进展有哪些	163
398. 什么情况下对糖尿病肾损害患者应用激素/免疫抑制剂	164
399. 为什么要适当放宽糖尿病肾病肾衰竭患者的透析指征	164
400. 什么是高尿酸血症? 导致高尿酸血症的常见原因有哪些	165
401. 高尿酸血症肾病在临床上分为几型? 主要特点分别是什么	165
402. 尿酸性肾病的病理特点是什么	165
403. 高尿酸血症的治疗原则是什么	166
404. 高尿酸血症急性发作期可选用哪些药物	166
405. 肥胖对肾脏有害吗? 何谓肥胖相关性肾病	167
406. 脂质代谢紊乱与肾脏受损有何关系	167
407. 何谓脂蛋白肾病? 临床病理及预后如何	167
第十章 系统性疾病肾损害	169
408. 系统性红斑狼疮的诊断标准是什么	169
409. 哪些人易患系统性红斑狼疮	169
410. 狼疮性肾炎的主要发病机制是什么	170
411. 狼疮性肾炎的临床表现有哪些	170
412. 系统性红斑狼疮的临床活动指标有哪些	170

413. 狼疮性肾炎是如何进行病理分型的	171
414. 狼疮性肾炎的病理活动性指标有哪些	171
415. 狼疮性肾炎的慢性化指标有哪些	172
416. 狼疮性肾炎治疗方案的制定取决于哪些因素	172
417. 狼疮性肾炎的诱导及维持治疗目的是什么	172
418. 狼疮性肾炎维持期的治疗可选择哪些药物	172
419. 弥漫性(Ⅳ型)狼疮性肾炎如何治疗	173
420. 狼疮性肾炎的临床预后与哪些因素有关	173
421. 如何防治狼疮性肾炎复发与进展	173
422. 过敏性紫癜肾炎的肾外表现有哪些	173
423. 过敏性紫癜肾炎的肾脏损害表现有哪些	174
424. 过敏性紫癜肾炎的诊断标准是什么	174
425. 过敏性紫癜肾炎的病理改变有哪些	174
426. 过敏性紫癜肾炎的病理改变与原发 IgA 肾病如何鉴别	175
427. 怎样治疗过敏性紫癜肾炎	175
428. 系统性血管炎是如何分类的	175
429. 什么是 ANCA 相关小血管炎	176
430. 如何诊断 ANCA 相关小血管炎	176
431. 如何治疗 ANCA 相关小血管炎	176
432. ANCA 相关小血管炎的预后影响因素有哪些	177
433. 何谓 Goodpasture 综合征	177
434. 类风湿关节炎的肾脏损害的特点是什么	177
435. 类风湿关节炎的肾损害常合并哪些药物性肾损害	177
436. 类风湿关节炎肾损害常见哪些病理类型	178
437. 如何治疗类风湿关节炎肾损害	178
438. 临床上出现哪些表现应考虑多发性骨髓瘤肾损害	178
439. 多发性骨髓瘤的免疫学分型包括哪些	178
440. 多发性骨髓瘤的临床分型包括哪些	179
441. 多发性骨髓瘤的 X 线特征有哪些	179
442. 多发性骨髓瘤肾损害的病理特点有哪些	179
443. 何谓轻链性肾病	180
444. 何谓重链性肾病	180
445. 多发性骨髓瘤的化疗原则、常用方案是什么	180
446. 多发性骨髓瘤的治疗进展有哪些	181
447. 何谓淀粉样变性肾病	181
448. 引起淀粉样变性病的常见病因有哪些	181
449. 淀粉样变性病可分为几类	182
450. 淀粉样变性肾病的临床表现有哪些	182
451. 淀粉样变性肾病的病理特征有哪些	183
452. 淀粉样变性肾病的临床诊断思路是什么	183

453. 原发性淀粉样变性肾病的治疗方案是什么	183
454. 何谓冷球蛋白血症	184
455. 冷球蛋白主要分几型? 常见于哪些疾病	184
456. 冷球蛋白血症如何导致肾脏损害	185
457. 冷球蛋白血症肾损害该如何诊断? 其病理表现有哪些	185
458. 如何治疗冷球蛋白血症肾损害	185
459. 何谓干燥综合征	186
460. 干燥综合征的病因和发病机制是什么	186
461. 如何诊断干燥综合征	186
462. 干燥综合征肾损害的表现有哪些	187
463. 如何治疗干燥综合征导致肾损害	187
464. 什么是多发性肌炎和皮肌炎	188
465. 多发性肌炎和皮肌炎临床表现有哪些	188
466. 多发性肌炎和皮肌炎的诊断标准是什么	188
467. 多发性肌炎和皮肌炎会引起肾脏损害吗	188
468. 多发性肌炎和皮肌炎引起的肾脏损害该如何治疗	189
469. 何谓白塞病	189
470. 白塞病累及肾脏受损的表现有哪些? 如何治疗	189
471. 何谓血栓性微血管病? 主要病因是什么	189
472. 血栓性微血管病分为哪几类	190
473. 血栓性微血管病的发病机制是什么	190
474. 如何鉴别诊断溶血性尿毒症和血栓性血小板减少性紫癜	190
475. 血栓性微血管病的典型肾脏病理表现是什么	190
476. 血栓性微血管病的实验室检查项目有哪些	191
477. 如何治疗血栓性微血管病	191
478. 何谓抗磷脂综合征	192
479. 抗磷脂综合征的发病机制是什么	192
480. 抗磷脂综合征的诊断标准是什么	192
481. 抗磷脂综合征的临床表现有哪些	193
482. 抗磷脂综合征的治疗原则是什么	193
第十一章 肾小管、间质疾病	194
483. 何谓肾性糖尿, 常见于哪些疾病	194
484. 何谓胱氨酸尿症	194
485. 何谓 Hartnup 病	194
486. 胱氨酸尿的临床表现是什么	195
487. 胱氨酸尿的治疗措施有哪些	195
488. 何谓肾小管磷酸盐转运障碍, 见于哪些疾病	195
489. 何谓 Fanconi 综合征? 其主要病因是什么	196
490. Fanconi 综合征主要临床表现包括哪些	196