

临床主治医师问答丛书

# 风湿免疫科主治医师836问

FENGSHI MIANYIKE ZHUZHUYISHI 836 WEN

主编◎张莉芸 张改连 许 珂



NLIC2970873559

 军事医学科学出版社

# 风湿免疫科主治医师 836 问

|       |           |     |     |
|-------|-----------|-----|-----|
| 主 编   | 张莉芸       | 张改连 | 许 珂 |
| 副 主 编 | 郭乾育       | 张 丽 | 刘 勇 |
|       | 王莉莎       | 梁美娥 | 李玉翠 |
| 编 委   | (按姓氏笔画排序) |     |     |
|       | 丁 琴       | 马 丹 | 王泉丽 |
|       | 乔鹏燕       | 刘素苗 | 张成强 |
|       | 庞宇皓       | 赵 静 | 侯睿宏 |
|       | 贺晓红       | 高晋芳 | 彭 肖 |

军事医学科学出版社

· 北 京 ·

---

**图书在版编目(CIP)数据**

风湿免疫科主治医师 836 问/张莉芸,张改连,许珂主编.

- 北京:军事医学科学出版社,2013.2

ISBN 978-7-5163-0124-1

I. ①风… II. ①张… ②张… ③许… III. ①风湿性疾病-  
免疫性疾病-诊疗-问题解答 IV. ①R593-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 028477 号

---

策划编辑:李俊卿

责任编辑:蔡美娇

出版人:孙宇

出版:军事医学科学出版社

地址:北京市海淀区太平路 27 号

邮编:100850

联系电话:发行部:(010)66931049

编辑部:(010)66931127,66931039,66931038

传真:(010)63801284

网址:<http://www.mmsp.cn>

印装:三河市双峰印刷装订有限公司

发行:新华书店

---

开本:850mm×1168mm 1/32

印张:11

字数:334 千字

版次:2013 年 3 月第 1 版

印次:2013 年 3 月第 1 次

定价:28.00 元

---

本社图书凡缺、损、倒、脱页者,本社发行部负责调换

# 前 言

随着经济的飞速发展,人们的生活节奏加快,工作压力越来越大,医务工作者日常工作越来越繁重。临床工作中,很少有人、有时间阅读系统的、权威的大部头著作。因此,我们将主治医师在平时临床工作中遇到的问题进行整理和总结,并结合作者长期临床工作中的经验与体会撰写了《风湿免疫科主治医师 836 问》一书。本书内容以问题的形式将风湿免疫科每种疾病中需要掌握的知识点、要点、关键点、考点、容易混淆的概念等一一列出,让每位风湿免疫科医师可在会诊之前、查房之后,以较短的时间查阅问题,瞬间获得满意的答案。

全书共十三章,除总论外,还包括耳科疾病、类风湿关节炎、红斑狼疮、血清阴性脊柱关节病、血管炎、系统性硬化病、炎性肌病、干燥综合征、晶体关节病、骨及软骨疾病等风湿免疫科常见病。本书除回答临床主治医生常遇到的重要问题外,还着重对近年来的新理论、新技术和新进展等有关问题采用问答形式,以当今观点进行解答、阐述,内容力求新颖、重点突出、简明实用,是基层医院风湿免疫科医师、全科医师的重要参考书。本书写作体例新颖,内容翔实,特点鲜明,实用性强,充分体现科学性、规范性和生动性,具有很强的临床实用性和指导意义。

本书由多位专家经过 1 年多的时间精心策划,并参阅了大量的临床资料,结合作者多年的临床经验编撰而成。本书既有经典的临床经验,又具有前瞻性的进展介绍,由于涉及的内容广泛,书中不足之处在所难免,恳请广大同道惠予指正,以备再版时修订。

编 者

# 目 录

## 第一章 总 论

### 第一节 概 述

1. 什么是风湿性疾病? ..... (1)
2. 风湿性疾病可以分为哪些类型? ..... (1)
3. 风湿性疾病有哪些临床特点? ..... (2)
4. 什么是弥漫性结缔组织病? 其临床特点有哪些? ..... (2)
5. 风湿性疾病与关节炎有哪些关系? ..... (3)
6. 风湿性疾病易出现哪些心肌损伤? ..... (3)
7. 风湿性疾病的实验室常规检查包括哪些? ..... (3)
8. 风湿性疾病实验室特殊检查包括哪些? ..... (4)
9. 风湿性疾病的影像学检查方法有哪些? ..... (4)
10. 关节病变的基本征象有哪些? ..... (5)
11. 关节渗液常见的影像学表现有哪些? ..... (5)
12. 关节面和骨侵蚀的影像学表现有哪些? ..... (6)
13. 骨髓异常在 MRI、CT 及 X 线的表现如何? ..... (6)
14. 滑膜炎和滑膜增殖的影像学表现有哪些特点? ..... (7)
15. 唾液腺显像有哪些临床意义? ..... (7)
16. 自身抗体的检查对类风湿关节炎的诊断有何意义? ..... (7)
17. 什么是自身免疫性疾病? ..... (8)
18. 为什么正常情况下自身抗原会诱发自身免疫性疾病? ..... (8)
19. 自身免疫性疾病的共同特征是什么? ..... (8)
20. 什么是自身抗体? 其存在能否致病? ..... (8)

21. 自身抗体检测有何临床价值? ..... (9)
22. 自身免疫性疾病的实验室诊断手段有哪些? ..... (9)
23. IFA 方法为什么要选用 HEp-2 细胞作为抗原包被? ..... (9)
24. 抗核抗体筛选试验的临床意义是什么? ..... (10)
25. 免疫荧光法检测 ANA 常见的核型有哪些? 各有何临床意义? ..... (10)
26. 抗双链 DNA 抗体的临床意义是什么? ..... (10)
27. 什么是抗组蛋白抗体? 其临床意义如何? ..... (11)
28. 什么是核小体? ..... (11)
29. 抗核小体抗体的临床意义表现在哪些方面? ..... (12)
30. 什么是抗 ENA 抗体? 有何临床意义? ..... (12)
31. 什么是抗 Sm 抗体? 临床意义如何? ..... (12)
32. 什么是抗 nRNP 抗体? 临床意义如何? ..... (13)
33. 什么是核糖体蛋白抗体? 临床意义如何? ..... (13)
34. 什么是抗 SSA/Ro 抗体? 临床意义如何? ..... (13)
35. 什么是抗 SSB/La 抗体? 临床意义如何? ..... (14)
36. 什么是抗  $\alpha$ -胞衬蛋白抗体? 有何临床意义? ..... (15)
37. 什么是抗 Jo-1 和 PM-Scl 抗体? 临床意义如何? ..... (16)
38. 什么是 Mi-2 抗体? 有何临床意义? ..... (16)
39. 抗中性粒细胞胞浆抗体的类型及临床应用是什么? ..... (17)
40. 什么是抗髓过氧化物酶抗体? 有何临床意义? ..... (17)
41. 什么是抗蛋白酶 3 抗体? 有何临床意义? ..... (17)
42. 抗线粒体 M<sub>2</sub> 亚型抗体有何临床意义? ..... (18)
43. 抗 gp210 抗体的临床意义如何? ..... (18)

## 第二节 风湿性疾病治疗

44. 何为非甾体抗炎药? 其作用机制是什么? ..... (19)
45. 非甾体抗炎药有哪几类? ..... (19)
46. 非甾体抗炎药在风湿性疾病中有哪些应用? ..... (19)
47. 非甾体抗炎药的使用原则是什么? ..... (20)
48. 非甾体抗炎药的适应证和禁忌证有哪些? ..... (20)

|                                                  |      |
|--------------------------------------------------|------|
| 49. 非甾体抗炎药的胃肠道不良反应的发生机制有哪些?<br>如何应对这些不良反应? ..... | (21) |
| 50. 非甾体抗炎药对肾不良反应的机制及其防治对策<br>有哪些? .....          | (21) |
| 51. 非甾体抗炎药对肝损害的机制及其防治对策有哪些? .....                | (22) |
| 52. 水杨酸盐中毒和非甾体抗炎药的过量可对机体产生<br>哪些影响? .....        | (22) |
| 53. 什么是糖皮质激素? 其化学结构与生物学特性的关系<br>有哪些? .....       | (23) |
| 54. 目前临床上应用的糖皮质激素有哪些? .....                      | (23) |
| 55. 糖皮质激素的适应证有哪些? .....                          | (23) |
| 56. 糖皮质激素在风湿性疾病中的使用原则是什么? .....                  | (25) |
| 57. 糖皮质激素的给药方案有哪些? .....                         | (26) |
| 58. 糖皮质激素冲击治疗效果如何? .....                         | (27) |
| 59. 如何安排糖皮质激素撤药方案? .....                         | (27) |
| 60. 糖皮质激素剂量的调整、应激方案和围手术期处理措施<br>有哪些? .....       | (28) |
| 61. 糖皮质激素类药物可引起哪些免疫功能相关的不良反应? .....              | (28) |
| 62. 应用糖皮质激素对骨骼和肌肉有哪些影响? .....                    | (28) |
| 63. 什么是免疫抑制剂? .....                              | (29) |
| 64. 免疫抑制剂的作用特点有哪些? .....                         | (29) |
| 65. 免疫抑制剂的作用机制是什么? .....                         | (30) |
| 66. 环磷酰胺的作用机制有哪些? .....                          | (30) |
| 67. 环磷酰胺如何代谢和清除? .....                           | (31) |
| 68. 环磷酰胺在临床如何应用? .....                           | (31) |
| 69. 环磷酰胺吸收和分布情况如何? .....                         | (31) |
| 70. 环磷酰胺的不良反应有哪些? .....                          | (31) |
| 71. 甲氨蝶呤的药理作用有哪些? 临床上如何应用? .....                 | (32) |
| 72. 甲氨蝶呤临床是如何应用的? .....                          | (32) |
| 73. 甲氨蝶呤易产生哪些不良反应? .....                         | (32) |
| 74. 来氟米特是如何代谢的? .....                            | (33) |

75. 来氟米特治疗狼疮肾炎的疗效如何? ..... (33)
76. 来氟米特与甲氨蝶呤比较,哪个治疗类风湿关节炎的效果更好? ..... (33)
77. 来氟米特的不良反应及其处理原则是什么? ..... (34)
78. 吗替麦考酚酯的作用机制及特异性是什么? ..... (34)
79. 如何应用吗替麦考酚酯治疗狼疮肾炎? ..... (34)
80. 吗替麦考酚酯的不良反应有哪些? ..... (35)
81. 羟氯喹治疗系统性红斑狼疮的机制是什么? ..... (35)
82. 羟氯喹的不良反应有哪些? ..... (35)
83. 硫唑嘌呤的药理作用有哪些? 临床上如何应用? ..... (36)
84. 沙利度胺的药理机制是什么? 其用于哪些风湿性疾病? 不良反应有哪些? ..... (36)
85. 雷公藤的作用及用法如何? ..... (36)
86. 雷公藤有何不良反应? ..... (37)
87. 雷公藤使用的原则是什么? ..... (37)
88. 什么是生物制剂? 目前治疗风湿性疾病的生物制剂有哪些? ..... (37)
89. 肿瘤坏死因子拮抗剂的作用机制有哪些? ..... (38)
90. 各种肿瘤坏死因子拮抗剂有何差异? ..... (38)
91. 肿瘤坏死因子- $\alpha$ 拮抗剂治疗风湿性疾病的进展如何? ... (38)
92. 肿瘤坏死因子- $\alpha$ 拮抗剂有哪些不良反应? ..... (39)
93. 去 B 细胞治疗的机制是什么? 其有哪几种? ..... (40)
94. 何谓抑制 T 细胞活化生物制剂 CTLA4? ..... (40)

## 第二章 类风湿关节炎

### 第一节 类风湿关节炎的诊断与治疗

95. 什么是类风湿关节炎? ..... (41)
96. 类风湿关节炎有哪些流行病学特点? ..... (41)
97. 类风湿关节炎的基本病理改变有哪些? ..... (41)
98. 类风湿关节炎的发病与哪些因素有关? ..... (42)

|                                              |      |
|----------------------------------------------|------|
| 99. 类风湿关节炎的发病机制是什么? .....                    | (42) |
| 100. 哪些表现可以提示早期类风湿关节炎? .....                 | (42) |
| 101. 类风湿关节炎发病时关节病变有什么表现? .....               | (43) |
| 102. 类风湿关节炎可累及哪些特殊关节? .....                  | (43) |
| 103. 类风湿关节炎常见的皮肤表现有哪些? .....                 | (44) |
| 104. 类风湿关节炎累及血管时会出现什么症状? .....               | (44) |
| 105. 类风湿关节炎累及肺部时出现哪些症状? .....                | (44) |
| 106. 类风湿关节炎累及心脏时会出现什么临床表现? .....             | (44) |
| 107. 类风湿关节炎累及神经系统可出现哪些症状? .....              | (45) |
| 108. 类风湿关节炎累及血液系统有哪些症状? .....                | (45) |
| 109. 类风湿关节炎与 Felty 综合征有什么关系? .....           | (45) |
| 110. 类风湿关节炎患者在什么情况下考虑合并干燥综合征? .....          | (45) |
| 111. 类风湿关节炎的关节功能如何分级? .....                  | (46) |
| 112. 类风湿关节炎早期血清中会出现哪些自身抗体? .....             | (46) |
| 113. 类风湿关节炎患者关节腔内的滑液有何变化? .....              | (47) |
| 114. 类风湿关节炎患者 X 线平片的特点有哪些? .....             | (47) |
| 115. 类风湿关节炎诊断的 1987 年分类标准是什么? .....          | (47) |
| 116. 类风湿关节炎诊断的 2009 年分类标准和评分系统<br>是什么? ..... | (48) |
| 117. 类风湿关节炎的发病形式有哪些? .....                   | (49) |
| 118. 骨关节炎与类风湿关节炎如何进行鉴别? .....                | (49) |
| 119. 类风湿关节有哪些类型? .....                       | (49) |
| 120. 评价类风湿关节炎临床缓解标准有哪些? .....                | (50) |
| 121. 什么是 DAS 疾病评分? .....                     | (50) |
| 122. 类风湿关节炎临床缓解标准的指标有哪些? .....               | (50) |
| 123. 对类风湿关节炎预后评价不良的指标有哪些? .....              | (51) |
| 124. 2009 年 ACR 对类风湿关节炎治疗的 15 条建议有哪些? .....  | (51) |
| 125. 老年性类风湿关节炎与中青年发病的类风湿关节炎<br>有何不同? .....   | (52) |
| 126. 用于治疗类风湿关节炎的药物有哪些? .....                 | (52) |

127. 如何合理应用糖皮质激素治疗类风湿关节炎? ..... (53)
128. 哪些类风湿关节炎患者需进行外科治疗? 常见的手术  
有哪些? ..... (53)
129. 类风湿关节炎的预后如何? ..... (54)
130. 类风湿关节炎可以合并强直性脊柱炎吗? ..... (54)
131. 类风湿关节炎的治疗目的与原则是什么? ..... (54)
132. 类风湿关节炎的治疗策略是什么? ..... (54)
133. 如何认识甲氨蝶呤在治疗类风湿关节炎中的重要地位? .....  
..... (54)
134. 什么是达标治疗? ..... (55)
135. 目前类风湿关节炎的评价体系包括哪些内容? ..... (55)
136. 类风湿关节炎关节腔可以注射糖皮质激素吗? ..... (55)
137. 类风湿关节炎患者关节腔注射糖皮质激素时需注意的  
事项有哪些? ..... (55)

## 第二节 成人 Still 病

138. 什么是成人 Still 病? ..... (56)
139. 成人 Still 病的发病情况如何? ..... (56)
140. 从临床免疫反应来看,成人 Still 病对某种致病抗原的  
过度应激状态或免疫激惹状态的表现是什么? ..... (56)
141. 成人 Still 病的病理变化有哪些? ..... (56)
142. 成人 Still 病发热有哪些特点? ..... (57)
143. 成人 Still 病患者出现皮疹时有哪些特点? ..... (57)
144. 成人 Still 病常累及哪些关节? ..... (57)
145. 成人 Still 病患者淋巴结增大有何特点? ..... (57)
146. 成人 Still 病还有哪些症状? ..... (57)
147. 成人 Still 病实验室检查有何异常? ..... (58)
148. 成人 Still 病的诊断标准有哪些? ..... (58)
149. 成人 Still 病需要与哪些疾病进行鉴别? ..... (58)
150. 治疗成人 Still 病的药物有哪些? ..... (59)
151. 如何用糖皮质激素治疗成人 Still 病? ..... (59)

152. 什么情况下选择使用免疫抑制剂治疗成人 Still 病? ..... (59)
153. 用于治疗成人 Still 病的其他治疗方法哪些? ..... (59)

### 第三节 Felty 综合征

154. 什么是 Felty 综合征? ..... (60)
155. Felty 综合征继发感染时,有哪些组织学特点? ..... (60)
156. Felty 综合征伴有肝结节性再生性增殖患者的组织学特点有哪些? ..... (60)
157. Felty 综合征有哪些临床表现? ..... (61)
158. Felty 综合征易出现哪些并发症? ..... (61)
159. 临床采用哪些方法治疗 Felty 综合征? ..... (61)
160. Felty 综合征治疗上需注意什么? ..... (62)
161. 如何预防 Felty 综合征? ..... (62)

### 第四节 复发性风湿症

162. 什么是复发性风湿症? ..... (62)
163. 复发性风湿症有哪些临床特点? ..... (62)
164. 复发性风湿症诊断需注意什么? ..... (63)
165. 复发性风湿症的治疗要点是什么? ..... (63)
166. 复发性风湿症的治疗药物有哪些? ..... (63)

### 第五节 幼年类风湿关节炎

167. 幼年类风湿关节炎有哪些特征? ..... (63)
168. 幼年类风湿关节炎发病特点有哪些? ..... (63)
169. 如何进行幼年类风湿关节炎与幼年特发性关节炎分类的比较? ..... (64)
170. 目前认为幼年类风湿关节炎的病因和发病机制有哪些? ..... (64)
171. 幼年类风湿关节炎有哪些病理特点? ..... (64)

172. 全身型幼年类风湿关节炎有哪些临床症状? ..... (64)
173. 多关节炎型幼年类风湿关节炎常累及哪些关节? ..... (65)
174. 多关节炎型幼年类风湿关节炎全身表现有哪些? ..... (65)
175. 少关节型幼年类风湿关节炎的受累关节有哪些? ..... (65)
176. 少关节型幼年类风湿关节炎患者常出现哪些临床症状? .....  
..... (65)
177. 幼年型类风湿关节炎的实验室检查结果如何? ..... (65)
178. 幼年型类风湿关节炎的辅助检查结果如何? ..... (66)
179. 幼年类风湿关节炎如何进行鉴别? ..... (66)
180. 如何诊断幼年类风湿关节炎? ..... (67)
181. 幼年类风湿关节炎的治疗原则是什么? ..... (67)
182. 常用治疗幼年类风湿关节炎的非甾体抗炎药有哪些? ..... (67)
183. 病情缓解药如何治疗幼年类风湿关节炎? ..... (67)
184. 如何应用糖皮质激素治疗幼年类风湿关节炎? ..... (68)
185. 幼年类风湿关节炎患儿眼部疾病如何治疗? ..... (68)
186. 幼年类风湿关节炎预后如何? ..... (68)

## 第三章 红 斑 狼 疮

### 第一节 系统性红斑狼疮

187. 什么是系统性红斑狼疮? 有哪些特点? ..... (69)
188. 系统性红斑狼疮发病与遗传有哪些关系? ..... (69)
189. 系统性红斑狼疮的发病与环境因素有哪些关系? ..... (69)
190. 系统性红斑狼疮是如何发病的? ..... (70)
191. 系统性红斑狼疮的发生在性别及年龄上有何特点? ..... (70)
192. 外来抗原如何引发机体组织损伤? ..... (70)
193. 系统性红斑狼疮的致病性自身抗体有哪些特性? ..... (70)
194. 哪些因素致使系统性红斑狼疮致病性免疫复合物增高? .....  
..... (71)
195. T 细胞和 NK 细胞功能失调引起系统性红斑狼疮的机制  
有哪些? ..... (71)

|                                              |      |
|----------------------------------------------|------|
| 196. 系统性红斑狼疮的病理改变是什么? .....                  | (71) |
| 197. 系统性红斑狼疮病理改变造成受损器官发生的变化<br>有哪些? .....    | (71) |
| 198. 系统性红斑狼疮患者可出现哪些症状? .....                 | (71) |
| 199. 系统性红斑狼疮皮肤与黏膜病变有哪些? .....                | (72) |
| 200. 系统性红斑狼疮患者累及肌肉骨骼时常出现哪些临床<br>症状? .....    | (72) |
| 201. 系统性红斑狼疮常累及哪些组织器官? 有哪些临床<br>表现? .....    | (73) |
| 202. 系统性红斑狼疮合并肾损害时有哪些病理改变? .....             | (74) |
| 203. 狼疮肾炎的临床分型有哪些? .....                     | (74) |
| 204. 狼疮肾炎的病理分型是什么? .....                     | (74) |
| 205. 系统性红斑狼疮发病时血液系统表现有哪些? .....              | (75) |
| 206. 狼疮脑病患者的临床表现有哪些? .....                   | (76) |
| 207. 如何诊断狼疮脑病? .....                         | (76) |
| 208. 如何鉴别激素所致的精神症状及系统性红斑狼疮的精神<br>症状? .....   | (76) |
| 209. 系统性红斑狼疮发病时可伴发哪些疾病? .....                | (77) |
| 210. 系统性红斑狼疮发病时眼部有哪些变化? .....                | (77) |
| 211. 系统性红斑狼疮患者血清中常见的自身抗体有哪些? .....           | (77) |
| 212. 抗核抗体谱有哪些临床意义? .....                     | (78) |
| 213. 检查系统性红斑狼疮常用的补体有哪些? 其检查结果<br>有何意义? ..... | (78) |
| 214. 狼疮带试验如何检查系统性红斑狼疮? .....                 | (78) |
| 215. X 线及影像学检查系统性红斑狼疮有何意义? .....             | (79) |
| 216. 美国风湿病学会推荐的系统性红斑狼疮分类标准是什么? .....         | (79) |
| 217. 系统性红斑狼疮修改诊断标准临床指标是什么? .....             | (80) |
| 218. 系统性红斑狼疮诊断标准的免疫学指标是什么? .....             | (80) |
| 219. 系统性红斑狼疮需与哪些疾病鉴别? .....                  | (81) |
| 220. 如何评估系统性红斑狼疮的活动性或急性发作? .....             | (81) |
| 221. 什么是狼疮危象? .....                          | (81) |

222. 糖皮质激素治疗系统性红斑狼疮有哪些意义? ..... (81)
223. 治疗系统性红斑狼疮的免疫抑制剂有哪些? 如何应用? .....  
..... (82)
224. 静脉注射大剂量免疫球蛋白治疗系统性红斑狼疮适用于  
哪些情况? 一般剂量有多少? ..... (83)
225. 治疗系统性红斑狼疮的生物制剂可分为几类? ..... (83)
226. 系统性红斑狼疮患者在药物冲击治疗过程中有哪些  
常见问题? ..... (83)
227. 系统性红斑狼疮的非药物性一般治疗有哪些? ..... (84)
228. 系统性红斑狼疮患者并发真菌感染的原因有哪些?  
应如何进行临床预防? ..... (84)
229. 对于危重患者或经多种治疗无效的患者应采取哪些措施? .....  
..... (84)
230. 适合系统性红斑狼疮患者妊娠的时期如何选择? 妊娠  
期间应如何治疗? ..... (85)
231. 如何控制系统性红斑狼疮并发症及对症治疗? ..... (85)
232. 系统性红斑狼疮患者日常生活中应注意哪些方面? ..... (86)
233. 如何指导系统性红斑狼疮患者进行皮肤保护? ..... (86)
234. 系统性红斑狼疮患者在治疗时, 饮食上是否可以不做  
调整? ..... (86)
235. 系统性红斑狼疮患者不宜食用的食物有哪些? ..... (87)
236. 哪些检查有利于早期诊断系统性红斑狼疮? ..... (88)
237. 临床应如何预防系统性红斑狼疮? ..... (88)
238. 系统性红斑狼疮的预后如何? ..... (88)

## 第二节 药物性狼疮

239. 什么是药物性狼疮? ..... (89)
240. 药物性狼疮有哪些发病特点? ..... (89)
241. 引起药物性狼疮的药物有哪些? ..... (89)
242. 何谓药物性抗核抗体? ..... (89)

243. 如何认识抗结核药物(异烟肼等)引起的抗核抗体谱反应? ..... (90)
244. 药物性狼疮会不会出现 dsDNA、抗 Nucleosomes 抗体阳性? ..... (90)
245. 药物性狼疮如何与系统性红斑狼疮及其他风湿性疾病相鉴别? ..... (91)
246. 药物性狼疮的治疗原则是什么? ..... (91)
247. 如何处理药物性狼疮? ..... (91)
248. 药物性狼疮的预后如何? ..... (91)

### 第三节 皮肤型狼疮

249. 什么是亚急性皮肤型红斑狼疮? ..... (91)
250. 亚急性皮肤型红斑狼疮的发病机制如何? ..... (92)
251. 亚急性皮肤型红斑狼疮的皮肤病变有什么表现? ..... (92)
252. 亚急性红斑狼疮的抗体有哪些特点? ..... (92)
253. 亚急性皮肤型红斑狼疮与系统性红斑狼疮有何异同? ..... (92)
254. 亚急性红斑狼疮与盘状红斑的区别有哪些? ..... (92)
255. 何谓皮肤狼疮带试验? ..... (92)
256. 皮肤狼疮带试验在皮肤型红斑狼疮诊断时有什么意义? ..... (93)
257. 亚急性皮肤型红斑狼疮治疗原则是什么? ..... (93)
258. 亚急性皮肤型红斑狼疮的一般治疗及外用药治疗有哪些? ..... (93)
259. 皮肤型红斑狼疮饮食上需注意哪些问题? ..... (94)

### 第四节 抗磷脂抗体综合征

260. 什么是抗磷脂抗体综合征? ..... (94)
261. 抗磷脂抗体综合征有哪些流行病学特点? ..... (94)
262. 抗磷脂抗体综合征的发病与哪些因素有关? ..... (95)
263. 抗磷脂抗体综合征与妊娠有哪些关系? ..... (95)

- 264. 抗磷脂抗体综合征发生栓塞的机制是什么? ..... (96)
- 265. 抗磷脂抗体造成栓塞的可能机制是什么? ..... (96)
- 266. 抗磷脂抗体综合征患者血栓形成后常累及哪些器官? ..... (96)
- 267. 抗磷脂抗体综合征患者血小板减少有哪些特点? ..... (96)
- 268. 抗磷脂抗体综合征是如何分类的? ..... (96)
- 269. 如何检查抗磷脂抗体综合征? ..... (97)
- 270. 抗磷脂抗体综合征的诊断标准是什么? ..... (97)
- 271. 抗磷脂抗体综合征需做哪些鉴别? ..... (98)
- 272. 如何治疗抗磷脂抗体综合征? ..... (98)
- 273. 抗磷脂抗体综合征有哪些并发症? ..... (99)
- 274. 抗磷脂抗体综合征的预后如何? ..... (99)
- 275. 如何预防抗磷脂抗体综合征? ..... (99)

## 第四章 血清阴性脊柱关节病

### 第一节 强直性脊柱炎

- 276. 血清阴性脊柱关节病包括哪些疾病? ..... (100)
- 277. 血清阴性脊柱关节病具有哪些共同特点? ..... (100)
- 278. 血清阴性脊柱关节病病理改变有哪些? ..... (100)
- 279. 强直性脊柱炎发病与哪些因素有关? ..... (100)
- 280. 何谓人类白细胞抗原 HLA - B27? 其有何临床意义? ... (101)
- 281. 强直性脊柱炎早期临床表现有哪些? ..... (101)
- 282. 强直性脊柱炎的典型临床表现是什么? ..... (101)
- 283. 强直性脊柱炎关节外表现有哪些? ..... (102)
- 284. 强直性脊柱炎患者的腰背痛有哪些特点? ..... (103)
- 285. 强直性脊柱炎有哪些体征? 各部位检查常用哪些方法? .....  
..... (103)
- 286. 强直性脊柱炎实验室检查有哪些? ..... (103)
- 287. 强直性脊柱炎影像学检查有哪些? 各存在哪些优缺点? .....  
..... (103)
- 288. 强直性脊柱炎骶髂关节的 X 线表现有哪些分级? ..... (104)

|                                                            |       |
|------------------------------------------------------------|-------|
| 289. 强直性脊柱炎骶髂关节 CT 检查表现有哪些? .....                          | (104) |
| 290. 目前,临床上通用哪项强直性脊柱炎的诊断标准? .....                          | (104) |
| 291. 强直性脊柱炎需与哪些疾病相鉴别? .....                                | (105) |
| 292. 强直性脊柱炎进行病情评估的指标有哪些? .....                             | (106) |
| 293. 强直性脊柱炎的治疗目标是什么? .....                                 | (107) |
| 294. 强直性脊柱炎的治疗方案有哪些? .....                                 | (107) |
| 295. 强直性脊柱炎如何进行非药物治疗? .....                                | (107) |
| 296. 治疗强直性脊柱炎有哪几类药物? .....                                 | (107) |
| 297. 强直性脊柱炎在哪些情况下需外科治疗? .....                              | (108) |
| 298. 影响强直性脊柱炎预后的因素有哪些? .....                               | (109) |
| 299. 儿童强直性脊柱炎有何特点? .....                                   | (109) |
| 300. 男性和女性强直性脊柱炎有何不同? .....                                | (109) |
| 301. HLA - B27 阳性与 HLA - B27 阴性强直性脊柱炎患者<br>临床表现有何差异? ..... | (110) |
| 302. 强直性脊柱炎有哪些特殊类型? .....                                  | (110) |
| 303. 强直性脊柱炎的病理特点是什么? .....                                 | (110) |

## 第二节 银屑病关节炎

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| 304. 什么是银屑病关节炎? .....             | (111) |
| 305. 银屑病关节炎的关节症状有哪些? .....        | (111) |
| 306. 银屑病关节炎的皮疹有什么特点? .....        | (111) |
| 307. 银屑病关节炎的指甲有何改变? .....         | (112) |
| 308. 什么是银屑病关节炎指(趾)的“笔帽样”改变? ..... | (112) |
| 309. 银屑病关节炎的治疗措施包括哪些? .....       | (112) |
| 310. 常见的治疗银屑病关节炎的免疫抑制剂有哪些? .....  | (112) |

## 第三节 赖特综合征

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| 311. 什么是赖特综合征? 其三联征是什么? ..... | (113) |
| 312. 赖特综合征的病因有哪些? .....       | (113) |
| 313. 赖特综合征的病理改变有哪些? .....     | (114) |