

临床主治医师问答丛书

乳腺外科主治医师 902 问

RUXIAN WAIKE ZHUZHIYISHI 902 WEN

主编◎宁殿宾 王兰辉 李 伟

乳腺外科主治医师 902 问

乳腺外科主治医师 902 问

主编：王德明 副主编：王 伟

乳腺外科主治医师 902 问

主 编	宁殿宾	王兰辉	李 伟
副 主 编	曹文庆	张风华	李 蕾
	张 山	李 冀	祁红辉
编 委	(按姓氏笔画排序)		
	王志刚	王京斌	王荣国
	杜全胜	张海芳	郑泓明
	赵 维	程凤霞	暴 雷

军事医学科学出版社

· 北 京 ·

图书在版编目(CIP)数据

乳腺外科主治医师 902 问/宁殿宾,王兰辉,李伟主编.

- 北京:军事医学科学出版社,2012.8

(临床主治医师问答丛书)

ISBN 978-7-80245-993-9

I. ①乳… II. ①宁… ②王… ③李… III. ①乳房疾病-外科学-
问题解答 IV. ①R655.8-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 170706 号

策划编辑:李俊卿 责任编辑:曹继荣 责任印制:丁爱军

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.mmssp.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:10.125

字数:296 千字

版次:2012 年 8 月第 1 版

印次:2012 年 8 月第 1 次

定价:25.00 元

本社图书凡缺、损、倒、脱页者,本社发行部负责调换

前 言

自 20 世纪以来,人类科学进入了大踏步发展的阶段。而近年来,随着医学科学的发展与变化,对于临床医师来说,他们在繁重的业务工作的同时,还需要时刻关注医学界的最新进展,了解各种层出不穷的新理论、新知识、新技术。为能进一步帮助临床医师有效的浏览、阅读、检索、摘录、理解、记忆并指导实践,我们组织国内长期从事临床一线工作的专家、教授,结合多年的临床工作及教学经验,编写了《乳腺外科主治医师 902 问》一书。

本书涵盖了乳腺外科的常见病和多发病,且以简单和通俗易懂的问答形式,分别从每个疾病的临床特点、诊断标准、治疗要点等方面进行描述,并适时加以图片解析,使得本书的内容更能紧密地与临床实际工作联系在一起。

本书问题明确,答案简明扼要,条理清楚、实用性强,观点新颖,可作为临床医师的实用手册,也可作为教学的参考读物,具有很强的临床实用性和指导意义。

由于专业水平有限,书中不妥和纰漏之处在所难免,敬请广大读者和同道惠予指正。

编 者
2012 年 5 月

目 录

第一章 乳腺基础知识

第一节 乳腺的生长发育

1. 乳腺的胚胎如何发育? (1)
2. 新生儿期及幼儿期乳腺有哪些变化? (1)
3. 什么是青春期? 青春期持续多长时间? (2)
4. 什么原因导致青春期的到来? 青春期时乳腺发育有哪些特点? ...
..... (2)
5. 男性青春期时乳腺有哪些变化? (2)
6. 什么是性成熟期? 此时期乳腺有哪些变化? (3)
7. 性成熟期时患者有哪些表现? (3)
8. 妊娠期乳腺有哪些特点? (3)
9. 哺乳期乳腺有哪些变化? (4)
10. 绝经期乳腺有哪些变化? (4)

第二节 乳腺的解剖特点

11. 乳腺由哪几部分组成? 解剖特点有哪些? (4)
12. 乳腺小叶有哪些解剖特点? (5)
13. 乳腺的导管系统如何分级? (5)
14. 乳头和乳晕有哪些特点? (6)
15. 乳腺的组织结构有哪些特点? (6)
16. 乳腺的组织结构有哪些病理生理意义? (6)

17. 乳腺后胸大肌有哪些解剖特点?	(7)
18. 乳腺周围胸小肌有哪些解剖特点?	(7)
19. 腋窝组织有哪些解剖特点?	(8)
20. 乳腺的动脉血液供应有哪些来源?	(8)
21. 胸肩峰动脉有哪些病理生理意义?	(8)
22. 腋动脉还有哪些分支? 有何病理生理意义?	(8)
23. 乳腺内侧的血液来源有哪些? 有何特点?	(8)
24. 乳腺的静脉血液供应有哪些来源?	(9)
25. 与乳腺相关的神经有哪些?	(9)
26. 乳腺淋巴液的主要引流途径有哪些? 各自有哪些特点?	(9)
27. 腋淋巴结有哪些传统解剖学分群?	(10)
28. 腋淋巴结传统解剖学分群有哪些病理生理意义? 有哪些限制?	(10)
29. 腋窝淋巴结除根据传统解剖学分群外还有哪些分群?	(11)
30. 乳内淋巴结有哪些特点?	(11)
31. 其他乳腺淋巴液的主要引流途径有哪些?	(11)

第三节 内分泌对乳腺的影响

32. 雌激素有哪些特点? 对乳腺发育有哪些直接作用?	(12)
33. 孕激素对乳腺发育有哪些作用?	(12)
34. 对乳腺起间接作用的激素有哪些?	(12)
35. 垂体可以分泌哪些激素?	(13)
36. 卵巢与垂体有哪些关系?	(13)
37. 腺垂体分泌的催乳素受哪些因素的调节?	(14)
38. 催乳素分泌减少或停止的原因有哪些?	(14)
39. 乳腺与催乳素有哪些关系?	(14)
40. 催乳素在什么情况下可发挥作用?	(15)
41. 何谓生长激素-IGF-1 轴?	(15)
42. 神经垂体可以分泌哪些激素? 对乳腺如何调节?	(15)
43. 卵巢可以分泌哪些激素? 各自对乳腺发育有哪些作用? ...	(16)
44. 雌激素如何分类? 各有哪些特点?	(16)
45. 乳腺与卵巢激素有哪些关系?	(16)

46. 卵巢激素如何作用于乳腺? (16)
47. 卵巢激素对不同人群的影响有哪些? (17)
48. 乳腺与肾上腺皮质有哪些关系? (17)
49. 乳腺与甲状腺有哪些关系? (18)
50. 乳腺与胎盘有哪些关系? (18)
51. 乳腺与破骨细胞分化因子的关系如何? (18)

第二章 乳腺疾病的临床症状和检查方法

52. 乳腺肿物有哪些特点? (19)
53. 临床常见乳腺肿块有哪些? 表现如何? (19)
54. 单纯增生引起的乳腺疼痛有哪些特点? (19)
55. 囊肿性乳腺增生引起的乳腺疼痛有哪些特点? (20)
56. 哪些情况下易发生乳头溢液? (20)
57. 血性溢液与乳腺癌如何进行鉴别诊断? (20)
58. 乳腺病变患者乳房皮肤及轮廓的改变有哪些特点? (21)
59. 乳腺病变患者乳头有哪些改变? (21)
60. 乳腺癌患者乳头回缩有哪些情况? (21)
61. 为什么会出现腋窝淋巴结增大及上臂水肿? (21)
62. 乳腺癌远处转移有哪些特点? (22)
63. 乳房检查对象有哪些? 最宜检查时间是什么时候? (22)
64. 乳房自我检查的视诊内容包括哪些? (22)
65. 乳房自我检查的触诊内容包括哪些? (22)
66. 正规乳房检查的视诊内容包括哪些? (23)
67. 正规乳房检查的触诊内容包括哪些? (23)
68. 乳房检查还应注意哪些问题? (24)
69. 正常乳腺的超声检查有何图像表现? (24)
70. 乳腺增生超声检查有何图像表现? (25)
71. 乳腺炎性疾病超声检查有何图像表现? (26)
72. 乳腺良性肿瘤超声检查有何图像表现? (26)
73. 除乳腺良性肿瘤外其他良性病变超声检查有何图像表现? ... (26)
74. 导管原位癌声像图超声检查有何图像表现? (27)
75. 浸润性导管癌声像图超声检查有何特点? (27)

76. 其他乳腺癌疾病声像图超声检查有何图像表现? (27)
77. 乳腺间叶组织肿瘤和瘤样病变超声检查有何图像表现? ... (28)
78. 男性乳腺疾病超声检查有何图像表现? (28)
79. 什么是细针针吸细胞学? (28)
80. 什么是乳腺癌细针针吸细胞学检查? (29)
81. 什么是乳腺麦默通检查? (29)
82. 乳腺麦默通检查有什么优势? (29)
83. 正常乳腺的乳头、乳晕、皮肤的钼靶扫描有何图像表现? ... (30)
84. 正常乳腺的皮下脂肪层、乳腺悬韧带钼靶扫描有何图像表现? ...
..... (30)
85. 正常乳腺腺体组织的钼靶扫描有何图像表现? (30)
86. 正常乳腺的乳腺导管的钼靶扫描的图像表现有哪些特点? ... (31)
87. 正常乳腺的乳后脂肪线、血管、淋巴的钼靶扫描的图像表现
有哪些特点? (31)
88. 乳腺纤维瘤的钼靶扫描有何图像表现? (32)
89. 大导管乳头状瘤的钼靶扫描有何图像表现? (32)
90. 脂肪瘤的钼靶扫描图像有何特点? (32)
91. 乳腺增生的钼靶扫描有何图像表现? (32)
92. 乳腺癌的钼靶扫描有何图像表现? (33)

第三章 乳腺炎症性疾病

第一节 急性乳腺炎

93. 急性乳腺炎是如何形成的? (35)
94. 急性乳腺炎有哪些病理表现? (35)
95. 急性乳腺炎有哪些临床表现? (36)
96. 急性乳腺炎的有哪些辅助检查方法? (36)
97. 炎性乳腺癌与急性乳腺炎如何进行鉴别诊断? (36)
98. 晚期乳腺癌与急性乳腺炎如何进行鉴别诊断? (36)
99. 如何预防急性乳腺炎? (37)
100. 急性乳腺炎应如何治疗? (37)
101. 乳晕范围内的脓肿切开引流有哪些措施? (38)

102. 较深的乳腺脓肿切开引流有哪些措施? (38)
103. 脓腔在乳腺深面如何治疗? (38)
104. 如何利用粗针穿刺抽脓的方法治疗乳腺脓肿? (38)
105. 急性乳腺炎还有哪些治疗方法? (38)

第二节 慢性乳腺炎

106. 慢性乳腺炎有哪些病理特点? (39)
107. 慢性乳腺炎患者有哪些表现? (39)
108. 慢性乳腺炎有哪些治疗要点? (39)

第三节 乳腺结核

109. 乳腺结核有哪几种类型? (40)
110. 乳腺结核是如何形成的? (40)
111. 乳腺结核有哪些病理特点? (40)
112. 乳腺结核患者有哪些临床表现? (40)
113. 乳腺结核应如何诊断? (41)
114. 乳腺结核怎样进行疾病鉴别? (41)
115. 乳腺结核如何治疗? (42)

第四节 乳腺真菌病

116. 乳腺真菌病的病因有哪些? (42)
117. 乳腺真菌病有哪些病理特点? (42)
118. 乳腺真菌病有哪些临床表现? (42)
119. 哪些方法可以检查乳腺真菌病? (43)
120. 乳腺真菌病应如何治疗? (43)

第五节 乳房湿疹

121. 乳房湿疹是如何形成的? (43)
122. 乳房湿疹有哪些特点? 如何分类? (43)

- 123. 急性湿疹有哪些临床表现? 如何形成的? (44)
- 124. 亚急性湿疹有哪些临床表现? (44)
- 125. 慢性湿疹有哪些临床表现? (44)
- 126. 乳房湿疹如何诊断? (44)
- 127. 乳房湿疹需要和哪些疾病进行鉴别? (44)
- 128. 治疗乳房湿疹时有哪些注意事项? (44)
- 129. 内科疗法如何治疗乳房湿疹? (45)
- 130. 外科疗法如何治疗乳房湿疹? (45)

第六节 乳腺导管扩张症

- 131. 乳腺导管扩张症的病因有哪些? (45)
- 132. 乳腺导管扩张症有哪些病理特点? (45)
- 133. 乳腺导管扩张症如何分期? (46)
- 134. 乳腺导管扩张症有哪些临床类型? (46)
- 135. 乳腺导管扩张症患者有哪些表现? (47)
- 136. 乳腺导管扩张症如何诊断? (47)
- 137. 导管内乳头状瘤与乳腺导管扩张症如何进行鉴别诊断? ... (48)
- 138. 乳腺癌与乳腺导管扩张症如何进行鉴别诊断? (48)
- 139. 急性乳腺炎与乳腺导管扩张症如何进行鉴别诊断? (49)
- 140. 乳腺结核与乳腺导管扩张症如何进行鉴别诊断? (49)
- 141. 隐匿型乳腺导管扩张症如何治疗? (49)
- 142. 肿块型乳腺导管扩张症如何治疗? (50)
- 143. 脓肿型乳腺导管扩张症如何治疗? (50)

第四章 乳腺肥大症

第一节 儿童型乳腺肥大症

- 144. 儿童型乳腺肥大症是如何形成的? (51)
- 145. 继发性性早熟是如何形成的? (51)
- 146. 儿童型乳腺肥大症原发性性早熟有哪些发病机制? (52)

147. 中枢神经系统疾病引发的儿童型乳腺肥大症有哪些发病机制? ... (52)
148. 先天性肾上腺皮质增生症引发的儿童型乳腺肥大症有哪些发病机制? ... (52)
149. 原发性甲状腺功能减低症如何引发的儿童型乳腺肥大症? (53)
150. McCune- Albright 综合征如何引发的儿童型乳腺肥大症? (53)
151. 内源性雌激素如何引发儿童型乳腺肥大症? (53)
152. 外源性雌激素如何引发儿童型乳腺肥大症? (53)
153. 儿童型乳腺肥大症乳腺早发育有哪些发病机制? (53)
154. 儿童型乳腺肥大症一过性的性早熟与什么有关? (54)
155. 原发性性早熟的患儿临床表现如何? (54)
156. 继发性性早熟的患儿临床表现如何? (54)
157. 乳腺早发育患儿有哪些临床表现? (55)
158. 一过性的性早熟患儿有哪些临床表现? (55)
159. 儿童型乳腺肥大症如何诊断? (55)
160. 如何区分中枢性性早熟与外周性性早熟? (56)
161. 原发性性早熟如何治疗? (56)
162. 继发性性早熟应如何治疗? (57)
163. 乳腺早发育患儿应如何治疗? (57)
164. 儿童型乳腺肥大症预后如何? (57)

第二节 男性乳腺肥大症

165. 生理性男性乳腺肥大症有哪些特点? (57)
166. 生理性男性乳腺肥大症的发病与哪些因素有关? (58)
167. 先天性睾丸发育不全如何引发男性乳腺肥大症? (58)
168. 睾丸疾病如何引发男性乳腺肥大症? (58)
169. 肾上腺女性化肿瘤如何引发男性乳腺肥大症? (59)
170. Kallmann 综合征如何引发男性乳腺肥大症? (59)
171. 药物如何引起男性乳腺肥大? (59)
172. 还有哪些因素可引起男性乳腺肥大症? (59)

173. 男性乳腺肥大症有哪些病理变化?	(60)
174. 生理性男性乳腺肥大症有哪些临床表现?	(61)
175. 病理性男性乳腺肥大症有哪些临床表现?	(61)
176. 男性乳腺肥大症有哪些临床类型?	(61)
177. 男性乳腺肥大症如何诊断?	(61)
178. 全身检查应注意哪些伴随症状和疾病?	(62)
179. 男性乳腺肥大症如何进行鉴别诊断?	(62)
180. 如何治疗男性乳腺肥大症?	(63)
181. 药物治疗男性乳腺肥大症可以考虑哪些种药物?	(63)
182. 男性乳腺肥大症的手术适合哪些人群?	(63)
183. 男性乳腺肥大症的手术方式有哪些?	(64)

第五章 乳腺增生症

184. 目前认为哪些因素与乳腺增生症的发病有关?	(65)
185. 乳痛症有哪些病理表现?	(65)
186. 乳痛症有哪些临床表现?	(65)
187. 乳腺腺病有哪些病理表现?	(66)
188. 小叶增生型腺病有哪些分类?	(66)
189. 乳腺腺病有哪些临床表现?	(66)
190. 肉眼观察乳腺囊性增生症有哪些病理表现?	(67)
191. 光镜下观乳腺囊性增生症有哪些病理表现?	(67)
192. 乳腺纤维性病有哪些临床表现?	(67)
193. 乳腺钼靶照相检查乳腺增生症有哪些表现?	(67)
194. 乳腺增生症还有哪些检查方法?	(68)
195. 乳腺癌与乳腺增生症如何鉴别?	(68)
196. 乳腺纤维腺瘤与乳腺增生症如何鉴别?	(69)
197. 乳管扩张症与乳腺增生症如何鉴别?	(69)
198. 乳房脂肪坏死与乳腺增生症如何鉴别?	(69)
199. 还有哪些疾病与乳腺增生症如何鉴别?	(69)
200. 非手术治疗乳腺增生症包括哪些方面?	(69)
201. 手术治疗乳腺增生症时考虑哪些因素?	(70)

202. 内分泌治疗乳腺增生症应使用哪些药物? (70)
203. 为什么说乳腺增生症是与乳腺癌有关系的疾病? (71)
204. 从流行病学上来说,如何估价乳腺增生症与乳腺癌的关系? ...
..... (71)
205. 不同乳腺良性病变发展成浸润癌有哪些风险? (72)

第六章 乳腺良性肿瘤

第一节 乳腺纤维腺瘤

206. 乳腺纤维腺瘤的发病率如何? (73)
207. 乳腺纤维腺瘤是如何形成的? (73)
208. 根据肿瘤增生的位置,乳腺纤维腺瘤可分为多少种? (73)
209. 在形态上乳腺纤维腺瘤哪些特点? (73)
210. 光镜下乳腺纤维腺瘤哪些特点? (74)
211. 乳腺纤维腺瘤包括哪些类型? (74)
212. 乳腺纤维腺瘤患者有哪些常见表现? (75)
213. 乳腺纤维瘤有哪些特殊检查方法? 各自有哪些特点? (75)
214. 乳腺纤维腺瘤如何诊断? (75)
215. 乳腺囊性增生病如何与乳腺纤维腺瘤进行鉴别检查? (76)
216. 乳腺癌如何与乳腺纤维腺瘤进行鉴别检查? (76)
217. 还有哪些疾病与乳腺纤维腺瘤进行鉴别检查? (76)
218. 乳腺纤维腺瘤如何治疗? (76)
219. 乳腺纤维腺瘤预后如何? (77)

第二节 乳管内乳头状瘤

220. 乳管内乳头状瘤发病情况如何? (77)
221. 乳管内乳头状瘤病因有哪些? (77)
222. 乳管内乳头状瘤有哪些病理类型? (77)
223. 光镜下观察乳头状瘤的蒂在组织上有几种类型? (77)
224. 乳管内乳头状瘤的临床表现是什么? (78)

- 225. 乳头溢液与乳头状瘤的类型和部位有哪些关系? (78)
- 226. 超声检查乳管内乳头状瘤有哪些优点? 图像表现如何? (78)
- 227. 乳腺导管造影检查乳管内乳头状瘤有哪些表现? (78)
- 228. 乳管镜检查乳管内乳头状瘤有哪些优势? (79)
- 229. 还有哪些方法可以检查乳管内乳头状瘤? (79)
- 230. 乳管内乳头状瘤诊断主要依据什么? (79)
- 231. 乳管内乳头状瘤应与哪些疾病鉴别? (80)
- 232. 乳管内乳头状瘤如何治疗? (80)
- 233. 手术治疗乳管内乳头状瘤有哪些方法? (80)

第三节 乳腺其他良性肿瘤

- 234. 还有哪些肿瘤属于乳腺良性肿瘤? (81)
- 235. 如何鉴别乳腺脂肪瘤与分叶型纤维腺瘤? (81)
- 236. 乳腺平滑肌瘤有哪些特点? (81)
- 237. 乳腺海绵状血管瘤有哪些解剖特点? (82)
- 238. 乳腺海绵状血管瘤如何形成的? 又有哪些表现? (82)
- 239. 乳腺淋巴管瘤有哪些解剖特点? (82)
- 240. 乳腺错构瘤是如何形成的? 又有哪些临床表现? (82)
- 241. 乳腺神经纤维瘤有哪些特点? (83)
- 242. 乳腺良性间叶瘤有哪些特点? (83)
- 243. 乳腺颗粒细胞瘤有哪些特点? (83)
- 244. 乳腺汗腺腺瘤有哪些特点? (83)
- 245. 乳腺软骨瘤和骨瘤有哪些病理表现? (84)
- 246. 乳房皮肤痣有哪些特点? (84)

第七章 乳 腺 癌

第一节 乳腺癌的基础研究发展病学研究

- 247. 性别在乳腺癌的发病率上有何特点? (85)
- 248. 年龄与乳腺癌的发病率和病死率有什么关系? (85)

249. 遗传性乳腺癌有哪些特点? (85)
250. 初潮年龄与乳腺癌有什么关系? (85)
251. 绝经年龄与乳腺癌有什么关系? (86)
252. 月经周期如何影响乳腺癌的发病情况? (86)
253. 初产年龄与乳腺癌有什么样的关系? (86)
254. 内源性和外源性雌激素的含量对乳腺癌有哪些影响? (87)
255. 雄激素与乳腺癌的关系如何? (87)
256. 脂肪与高热量饮食对乳腺癌有哪些影响? (87)
257. 饮酒和乳腺癌有什么关系? (87)
258. 纤维素和微量的营养素对乳腺癌有什么影响? (88)
259. 药物对乳腺癌有哪些影响? (88)
260. 电离辐射与乳腺癌有什么关系? 其作用机制有哪些? (88)
261. 引发癌前病变的原因有哪些? (89)
262. 乳腺癌有哪些演变过程? 研究乳腺癌癌前病变有什么意义? ...
..... (89)
263. 乳腺的发育受哪些激素的调节? (90)
264. 催乳素如何调节乳腺的发育? (90)
265. 生长激素在乳房的发展过程中扮演什么样的角色? (90)
266. 雌激素及其受体与乳腺癌有何关系? (90)
267. 什么是酪氨酸激酶活性的生长因子受体? 酪氨酸激酶如何
被激活? (90)
268. 酪氨酸激酶家族可分为几种? (91)
269. 什么是 Ras 途径? (91)
270. 磷脂酰肌醇-3-激酶有哪些分类? (92)
271. 磷脂酰肌醇-3-激酶途径有哪些内容? (92)
272. 肿瘤包括哪些含义? (92)
273. 什么是癌基因? (93)
274. 原癌基因活化的方式有哪些? (93)
275. 什么是 c-erbB-2 基因 (Neu 基因、HER-2 基因)? (93)
276. c-erbB-2 基因变异方式有哪些? (93)
277. 什么是 ras 基因? (93)
278. ras 基因活化的主要方式有哪些? (94)

279. c-myc 基因有什么特点?	(94)
280. c-myc 基因有哪些激活方式? 与乳腺癌有什么关系?	(94)
281. 什么是抑癌基因?	(94)
282. p53 基因有哪些类型? 如何发挥抑癌作用?	(94)
283. 视网膜母细胞瘤基因如何抑制肿瘤?	(95)
284. 什么是多肿瘤抑制基因? 如何抑制肿瘤细胞的增殖?	(95)
285. 乳腺癌浸润和转移的基本过程包括哪些内容?	(95)
286. 影响乳腺癌的浸润因素有哪些?	(95)
287. 癌细胞转移的影响因素有哪些?	(96)
288. 乳腺癌侵袭和转移的相关基因有哪些?	(96)

第二节 乳腺癌的病理学及分级

289. 乳腺癌起源于哪里? 是如何演变的?	(97)
290. 组织学上乳腺癌有哪些分类? 各自有什么特点?	(97)
291. 什么是非浸润性癌? 乳腺非浸润性癌有哪些组织结构特点?	(98)
292. 什么是浸润性癌? 乳腺浸润性癌有哪些分类?	(98)
293. 导管原位癌有哪些特征?	(98)
294. 小叶原位癌有哪些发生部位?	(99)
295. 乳头派杰病患者有哪些临床表现?	(99)
296. 微浸润癌有哪些评判指标?	(99)
297. 浸润性乳腺癌有哪些病因? 根据什么进行评分分级?	(99)
298. 如何对浸润性导管癌进行分类?	(99)
299. 浸润性小叶癌有哪些病理表现?	(100)
300. 髓样癌有哪些病理表现?	(100)
301. 什么是大汗腺样癌? 如何对其进行诊断?	(100)
302. 如何识别浸润性乳头癌?	(101)
303. 髓样癌伴淋巴细胞浸润有哪些病理表现?	(101)
304. 小管癌有哪些特点?	(101)
305. 腺样囊性癌病理有哪些特点?	(101)
306. 化生性癌有哪些特点? 根据组织形态分为几类?	(101)