



协和医生答疑丛书

耳聋耳鸣

272个怎么办

主编 倪道凤



北京医科大学中国协和医科大学联合出版社

PDG



北京协和医院拥有黄家驷、林巧稚、张孝骞、吴阶平、邓家栋、吴英恺等全国最著名的医学专家。为了让协和医生的智慧和经验服务于更多的患者，该院的专家编写了《协和医生答疑丛书》。

月经失调140个怎么办
健康与疾病的营养270个怎么办
骨折333个怎么办
糖尿病300个怎么办
不育症300个怎么办
性病490个怎么办
甲状腺功能亢进（甲亢）255个怎么办
中风121个怎么办
风湿免疫病300个怎么办
高血压病100个怎么办
美容整形300个怎么办
过敏性疾病（变态反应病）140个怎么办
妇科肿瘤210个怎么办
眼科疾病205个怎么办
头痛151个怎么办
肿瘤放疗、化疗180个怎么办
肾脏病300个怎么办
急腹症173个怎么办
口腔常见疾病222个怎么办
心肌病105个怎么办
冠心病211个怎么办
眩晕125个怎么办
感冒116个怎么办
颈椎病100个怎么办
临床检验300个怎么办
胃病161个怎么办
怀孕、生育285个怎么办
癫痫病200个怎么办
咳嗽123个怎么办
耳聋耳鸣272个怎么办
常见皮肤病359个怎么办
.....

ISBN 7-81034-990-2



9 787810 349901 >

ISBN 7-81034-990-2/R · 988 定价：10.00元

耳聋耳鸣 272 个怎么办

——协和医生答疑丛书

倪道凤 主编

参加编写人员：

张志勇



图书在版编目 (CIP) 数据

耳聋耳鸣 272 个怎么办/倪道凤主编. - 北京: 北京医科大学、中国协和医科大学联合出版社, 1999

(协和医生答疑丛书)

ISBN 7-81034-990-2

I. 耳… II. 倪… III. ①耳聋-基本知识-问答②耳鸣-基本知识-问答 IV. R764.4-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (1999) 第 05246 号

耳聋耳鸣 272 个怎么办

——协和医生答疑丛书

倪道凤 主编

责任编辑: 谢阳

*

北京医科大学
中国协和医科大学 联合出版社出版

保定市华孚商标印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行

787×1092 毫米 1/32 4.25 印张 94 千字

1999 年 6 月第一版 1999 年 6 月第一次印刷

印数: 1—5000

ISBN 7-81034-990-2/R·988

定 价: 10.00 元

PDG

前 言

耳聋耳鸣是一种很常见的症状，病因很多，就目前医学的认识水平而言，有的尚不能明了，有的则可加以预防；有的可能是耳部疾病所致，有的则可能是全身疾病的一个表现；可能是突然发病，也可能是缓慢进行性的，乃至隐袭性的。我们在临床工作中常常见到一些患者，由于不正确使用某些药物而致聋，而且，仍有一些临床医生在滥用耳毒性药物（主要是氨基糖甙类药物）；环境噪声也在损害着人们的听力，使不该发生的耳聋患者不断产生。一些家长不懂得新生儿听力的早期筛选、耳聋早期干预的重要性，而使孩子失去了学习语言的机会，因此又聋又哑。还有一些患者由于工作太忙，或不重视，或者相信庸医，使耳部疾病得不到及时正确的治疗或处理，以致贻误了治疗时机。还有些患者不知道许多耳聋是可以治疗的，在沉寂中苦度岁月。如此等等，使我们在工作中常不时的感慨，有不尽的惋惜，有时真想登高一呼，告诉众人，不要使不该聋者误入聋人群，可治者不要失去良机，可助者不要再甘于沉寂，耳鸣者得到应有的安静。感谢中国协和医科大学北京医科大学联合出版社组织编写这套丛书，给我们提供了一个机会。明知自己知识浅薄，但也愿加入普及防聋治聋、防鸣治鸣知识的行列，以期帮助我们的读者了解什么是耳聋耳鸣，耳聋耳鸣是怎样发生的，如何预防，怎样治疗，希望对读者有所帮助。由于编者水平

有限，时间仓促，难免有错误或遗漏，祈请同道不吝赐教。

倪道凤

1999年1月



目 录

1. 听觉系统由哪些部分组成?	(1)
2. 外耳包括哪些部分? 在听觉过程中起什 么作用?	(1)
3. 中耳包括哪些部分? 在听觉过程中起什 么作用?	(2)
4. 内耳包括哪些部分? 其功能是什么?	(3)
5. 声音是怎样传入内耳的?	(5)
6. 听觉中枢是如何传递和完成对声音的分 析的?	(5)
7. 听觉系统是何时发育的?	(6)
8. 什么叫耳聋?	(7)
9. 我国耳聋的状况如何?	(7)
10. 怎样判断听力是否正常?	(7)
11. 什么叫测听? 测听方法有哪些?	(8)
12. 怎样用秒表测试听力?	(8)
13. 什么叫电测听?	(9)
14. 什么叫言语测听法?	(9)
15. 什么叫声导抗测听法?	(9)
16. 什么叫电反应测听法?	(10)
17. 耳聋的程度如何确定?	(10)
18. 什么情况下听力是正常的?	(10)
19. 什么是轻度耳聋? 轻度耳聋可影响语言	

- 发育吗？轻度耳聋怎么办？……………（10）
20. 什么情况为中度耳聋？中度耳聋怎么办？……………（11）
21. 什么情况是中重度耳聋？中重度耳聋怎么办？……………（11）
22. 什么是重度耳聋？重度耳聋怎么办？……………（12）
23. 什么是极度耳聋？极度耳聋怎么办？……………（12）
24. 新生儿会有耳聋吗？什么叫先天性耳聋？……………（12）
25. 哪些耳聋是先天性耳聋？……………（13）
26. 怎样诊断先天性耳聋？……………（13）
27. 怎样判断儿童听力是否正常？……………（13）
28. 新生儿听力障碍的高危因素有哪些？……………（14）
29. 29天到3岁儿童听力障碍的高危症候有哪些？……………（15）
30. 儿童听力损失的早期诊断有哪些好处？……………（15）
31. 发现新生儿有听力损失怎么办？哪里可以提供新生儿听力筛查？怎样进行新生儿听力筛查？……………（16）
32. 儿童说话迟是“贵人开口晚”吗？……………（17）
33. 儿童听力不好可能有哪些原因？……………（17）
34. 发现儿童耳聋怎么办？……………（17）
35. 为什么耳聋的新生儿要在6个月内开始干预治疗？……………（18）
36. 有听力问题的新生儿有多少？哪些新生儿可能会有听力问题？……………（18）
37. 满月到2岁的婴幼儿发生什么情况应检查听力？……………（19）
38. 哪些出生29天到3岁的婴幼儿应进行听

力监护?	(20)
39. 聋儿早期的干预治疗一般应由哪些人完 成?	(20)
40. 在聋儿干预治疗中这些人员的任务是什 么? 干预治疗应包括哪些方面?	(21)
41. 遗传性耳聋有哪些?	(22)
42. 先天性遗传性感音神经性聋有哪些?	(22)
43. 后天发病的遗传性感音神经性聋有哪些?	(23)
44. 哪些原因可引起非遗传性先天性耳聋?	(24)
45. 先天性外、中耳畸形耳聋怎么办?	(24)
46. 什么叫传导性耳聋? 哪些原因可以引起 传导性耳聋?	(25)
47. 什么是急性化脓性中耳炎?	(25)
48. 哪些原因引起急性化脓性中耳炎?	(25)
49. 急性化脓性中耳炎都有哪些症状?	(26)
50. 为什么有的急性化脓性中耳炎会流血性 脓液?	(26)
51. 怎样知道耳痛是中耳炎, 而不是外耳道 炎或外耳道疖肿?	(26)
52. 得了急性化脓性中耳炎怎么办?	(26)
53. 怎样使用滴耳药?	(27)
54. 滴耳药有哪些?	(27)
55. 化脓性中耳炎可以喷入粉剂吗?	(28)
56. 砒霜可以治疗中耳炎吗?	(28)
57. 为什么医师要给中耳炎病人滴鼻剂?	(28)
58. 用于治疗急性中耳炎的滴鼻剂有哪些?	(29)
59. 怎样使用滴鼻剂?	(29)

60. 什么是慢性化脓性中耳炎? (29)
61. 哪些原因可以引起慢性化脓性中耳炎? (29)
62. 慢性化脓性中耳炎可分哪几型? (30)
63. 什么是单纯型慢性化脓性中耳炎? (30)
64. 什么是骨疡型慢性化脓性中耳炎? (30)
65. 什么是胆脂瘤型慢性化脓性中耳炎? (30)
66. 骨疡型和胆脂瘤型慢性化脓性中耳炎可
以引起哪些并发症? (31)
67. 慢性化脓性中耳炎有哪些表现? (31)
68. 慢性化脓性中耳炎耳流脓怎么办? (32)
69. 慢性化脓性中耳炎外耳道内可以喷粉剂
吗? (32)
70. 慢性化脓性中耳炎导致听力减退怎么办? (33)
71. 哪些迹象提示慢性化脓性中耳炎有并发
症的可能? (33)
72. 儿童患中耳炎的发病率高吗? (34)
73. 儿童化脓性中耳炎有哪些特点? (34)
74. 儿童中耳解剖上有哪些特点使他们容易
患中耳炎? (34)
75. 儿童生理上有哪些特点使他们容易患中
耳炎? (35)
76. 儿童患中耳炎和成人表现有什么不一样? (35)
77. 怎样预防儿童急性化脓性中耳炎? (36)
78. 儿童得了急性中耳炎怎么办? (36)
79. 急性化脓性中耳炎鼓膜没有穿孔, 有抗
生素治疗, 为什么有时还要切开鼓膜? (36)
80. 急性化脓性中耳炎鼓膜切开后怎么办? (37)

81. 儿童慢性化脓性中耳炎的治疗与成人有哪些不同? (37)
82. 童年期的中耳炎会有哪些后遗症? (38)
83. 什么是静止性 (silent) 或亚临床性中耳炎? (38)
84. 哪些因素可以引起静止性中耳炎? (39)
85. 如何诊断静止性中耳炎? (39)
86. 静止性中耳炎怎么办? (39)
87. 什么是坏死性中耳炎? 得了急性坏死性中耳炎怎么办? (39)
88. 什么是分泌性中耳炎? (40)
89. 分泌性中耳炎有哪些表现? (40)
90. 为什么儿童容易发生分泌性中耳炎? (40)
91. 患了分泌性中耳炎怎么办? (41)
92. 怎样作咽鼓管吹张? (41)
93. 中耳炎可以复发吗? 哪些原因会引起中耳炎复发? (42)
94. 怎样预防中耳炎复发? (42)
95. 为什么有些中耳炎会遗留后遗症? (42)
96. 中耳炎可遗留哪些主要后遗症? (43)
97. 什么是粘连性中耳炎? (43)
98. 得了粘连性中耳炎怎么办? (43)
99. 怎样预防粘连性中耳炎? (43)
100. 什么是耳硬化症? 耳硬化症引起耳聋怎么办? (44)
101. 什么是耳气压伤? 耳气压伤怎么办? (44)
102. 什么是航空性中耳炎? 航空性中耳炎怎

么办？	(45)
103. 鼻咽癌可以引起耳聋吗？	(45)
104. 耳堵怎么办？	(45)
105. 耳内有耵聍（耳屎）怎么办？	(46)
106. 耳内进入异物怎么办？	(46)
107. 游泳、洗澡耳内进水怎么办？	(47)
108. 耳内有流水声怎么办？	(47)
109. 耳痛怎么办？	(47)
110. 有时小孩一边哭一边用手揪耳朵，这是 为什么？	(48)
111. 耳出血怎么办？	(48)
112. 耳流血性分泌物怎么回事？	(48)
113. 耳痒怎么办？	(49)
114. 什么叫耳溢？	(49)
115. 黄水样耳流出液一般来自何处？	(49)
116. 耳流出的粘稠液体来自何处？	(49)
117. 耳流脓是哪些疾病引起的？	(50)
118. 耳内怎么会流出清水？	(50)
119. 耳溢液怎么办？	(50)
120. 什么叫感音神经性耳聋？	(51)
121. 哪些原因可引起感音神经性耳聋？	(51)
122. 哪些抗生素具有耳毒性？	(52)
123. 氨基糖甙类抗生素是怎样引起耳聋的？	(52)
124. 有耳毒性的化疗药物有哪些？	(53)
125. 其它耳毒性药物还有哪些？	(53)
126. 其它耳毒性药物和氨基糖甙类抗生素的 耳毒性有协同作用吗？	(53)

127. 哪些氨基糖甙类抗生素损害听力最严重? (54)
128. 哪些人是氨基糖甙类耳毒性的高危人群? (54)
129. 氨基糖甙类抗生素中毒耳聋怎么办? (54)
130. 哪些局部使用的药物具有耳毒性? (55)
131. 哪些抗霉菌药物具有耳毒性? (55)
132. 水样酸类药物耳毒性有哪些表现? (55)
133. 奎宁的耳毒性有哪些表现? (55)
134. 祥利尿药为什么会引起耳毒性? 这些药物有哪些? (55)
135. 耳毒性药物在胎儿和婴儿中也产生耳毒性吗? (56)
136. 怎样预防耳毒性药物致聋? (56)
137. 其它耳毒性药物性耳聋怎么办? (57)
138. 什么是爆震性耳聋? (57)
139. 爆震是怎样引起听力损伤的? (57)
140. 爆震引起听力损伤的程度与哪些因素有关? (58)
141. 爆震引起的听力损伤有哪些表现? (58)
142. 爆震性耳聋除听力下降外还可伴有哪些症状? (59)
143. 爆震性耳聋怎么办? (59)
144. 怎样预防爆震性听力损伤? (60)
145. 什么叫噪声? (60)
146. 噪声有哪几种? (60)
147. 为什么在噪声环境中时间长了会有听力下降? (61)
148. 什么是噪声性聋? (61)

149. 噪声引起耳聋与哪些因素有关? (62)
150. 噪声引起的耳聋有哪些表现? (63)
151. 怎样才能知道自己有了噪声性耳聋? (63)
152. 发现噪声性耳聋怎么办? (63)
153. 怎样预防噪声性耳聋? (64)
154. 克汀病人为什么会有耳聋? (64)
155. 克汀病人耳聋怎么办? (65)
156. 糖尿病为什么会引起耳聋呢? (65)
157. 糖尿病耳聋怎么办? (65)
158. 椎基底动脉缺血性眩晕、脑梗塞与耳聋
之间有关系吗? (66)
159. 哪些肿瘤可以引起耳聋? (66)
160. 多发性硬化患者可以有耳聋吗? (66)
161. 梅毒可以引起耳聋吗? (67)
162. 肾病患者为什么会有耳聋? (67)
163. 梅尼埃病除眩晕外为什么会有耳聋和耳
鸣? (67)
164. 新生儿 Rh 不匹配为什么会出现耳聋? (68)
165. 新生儿缺氧可以引起耳聋吗? (68)
166. 新生儿黄疸可引起听力损害吗? (68)
167. 艾滋病可有耳聋吗? (68)
168. 什么叫蜗后性聋? (69)
169. 还有哪些全身性疾病可伴有耳聋? (69)
170. 什么是自身免疫性感音神经性耳聋? (69)
171. 自身免疫性感音神经性耳聋有哪几种? (70)
172. 免疫性内耳病有哪些特征? (70)
173. 诊断自身免疫性内耳病应作哪些检查? (71)

174. 怎样治疗自身性免疫性内耳病? (71)
175. 哪些系统性自身免疫病可以产生内耳症
状? (72)
176. 什么叫聋哑症? (72)
177. 哪些原因可以引起聋哑症? 聋哑可以预
防吗? (73)
178. 什么是老年聋? 老年聋发病率如何? (74)
179. 老年聋是怎样发生的? (75)
180. 发生老年聋怎么办? (75)
181. 什么叫伪聋? (76)
182. 如何诊断伪聋? (76)
183. 什么是功能性耳聋? (76)
184. 功能性耳聋怎么办? (77)
185. 什么是中枢性耳聋? 哪些原因引起中枢
性耳聋? (77)
186. 中枢性耳聋怎么办? (77)
187. 为什么头颅外伤后会出现耳聋? (77)
188. 哪些耳聋可以时轻时重, 或者说波动性
听力损失? (78)
189. 哪些疾病可引起双侧对称性感音神经性
耳聋? (78)
190. 哪些耳聋可伴有眩晕? (79)
191. 什么是突发性聋? (79)
192. 哪些原因可以引起突发性聋? (80)
193. 突发性聋有哪些主要的症状和体征? (81)
194. 突发性聋怎么办? (81)
195. 突发性聋预后怎样? (84)

196. 听神经瘤为什么会引起耳聋?	(85)
197. 怎样诊断听神经瘤?	(85)
198. 什么是人工耳蜗?	(85)
199. 人工耳蜗是一个什么样的装置?	(86)
200. 人工耳蜗效果如何? 受哪些因素的影响?	(86)
201. 哪些耳聋病人适合植入人工耳蜗?	(87)
202. 什么是听觉脑干植入装置?	(87)
203. 什么叫助听器? 助听器能治疗耳聋吗?	(88)
204. 助听器的基本组成及作用是什么?	(88)
205. 助听器分哪几类?	(88)
206. 什么是线性助听器和非线性(压缩式) 助听器?	(90)
207. 什么是程控(电脑)助听器?	(90)
208. 耳聋病人听力损失到什么程度应该配戴 助听器?	(90)
209. 耳聋后何时配助听器好?	(91)
210. 聋儿多大年龄可配戴助听器?	(91)
211. 助听器有哪些主要电声学特性?	(92)
212. 一个成功的助听器选配应是怎样的?	(92)
213. 怎样选配助听器?	(93)
214. 聋人可以自己上街买助听器戴吗?	(93)
215. 耳背式和盒式助听器为什么需要订制耳 模? 它有什么作用?	(94)
216. 配双耳助听器好, 还是配单耳助听器好?	(94)
217. 哪些因素影响助听器的效果?	(95)
218. 什么情况需配骨导助听器?	(95)
219. 老年聋可以配助听器吗?	(95)

220. 选配助听器前应查听力吗?	(96)
221. 具有耳鸣的聋人可以配助听器吗?	(96)
222. 新选配上助听器应注意什么问题?	(96)
223. 助听器的日常维护要注意什么?	(97)
224. 助听器常见故障有哪些? 怎样排除?	(97)
225. 助听器可以接听电话吗?	(98)
226. 戴助听器听话失真怎么办?	(98)
227. 什么是人工中耳或植入式助听装置? 它 和常规助听器有何不同?	(98)
228. 目前人工中耳装置有哪几种?	(99)
229. 什么样的耳聋适合用人工中耳?	(101)
230. 人工中耳的效果怎样?	(101)
231. 目前人工中耳还存在什么问题? 它的应 用前景如何?	(102)
232. 什么是颞骨刺激器或植入式骨导助听器?	(103)
233. 哪些耳聋者适合用颞骨刺激器或植入式 骨导助听器?	(103)
234. 哪些人不适合用植入式骨导助听器?	(103)
235. 什么是电接触助听器?	(104)
236. 什么是耳鸣?	(104)
237. 什么叫颅鸣? 颅鸣与耳鸣有何不同?	(104)
238. 耳鸣声确有来源吗?	(105)
239. 什么是客观性耳鸣?	(105)
240. 哪些原因可以引起客观性耳鸣?	(105)
241. 咽鼓管过度开放引起耳鸣怎么办?	(107)
242. 腭肌阵挛引起耳鸣怎么办?	(107)
243. 特发性镫骨肌阵挛引起耳鸣有哪些特点,	