

高等医学院校规划教材学习辅导

医学复习多选题系列

◆ 丛书主编 周庚寅 ◆

耳鼻咽喉科学

复习多选题

主编 张大良



第二军医大学出版社

医学复习多选题系列·周庚寅主编

耳 鼻 咽 喉 科 学

复习多选题

主 编 张大良

副主编 张 辉 史 丽

编写者(以姓氏笔画为序)

丁元萍 王 喆 史 丽

张 辉 张大良 张红萍

陈 蓓

第二军医大学出版社

内 容 简 介

本书以国家卫生部最新版高等医学院校规划教材《耳鼻咽喉科学》为蓝本,结合作者多年教学经验,并适当参考了目前国内、外较新的同类教材和参考书编写而成。每章选用的多选题题型有 A、B、C、X 4 种,章后附有答案,并对部分重点或难点题加以注解。本书试题量大,取材涵盖面广,重点突出,深度适宜,启发性强,适用于医药院校在校生、报考攻读硕士或博士学位研究生以及其他各类参加耳鼻咽喉科学考试的考生复习使用,也可供任课教师参考。

图书在版编目(CIP)数据

耳鼻咽喉科学复习多选题/张大良编. - 上海:第二军医大学出版社,2004.5
(医学复习多选题系列/周庚寅主编)

ISBN 7-81060-375-2

I . 耳... II . 张... III . 耳鼻咽喉科学 - 医学院校 - 习题 IV . R76-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 020650 号

耳鼻咽喉科学复习多选题

主 编 张大良

责任编辑 奚尧生 王景梓

第二军医大学出版社出版发行

上海市翔殷路 818 号 邮政编码:200433

发行科电话/传真:021-65493093

全国各地新华书店经销

上海复旦四维印刷有限公司印刷

开本:787×1092 1/16 印张:22.25 字数:549 千字

2004 年 5 月第 1 版 2004 年 5 月第 1 次印刷

印数:1~3 000 册

ISBN 7-81060-375-2/R·289

定价:30.00 元

医学复习多选题系列

编委会名单

主 编 周庚寅

副主编 王景梓 董德侠

编 委(以姓氏笔画为序)

马立宪 王景梓 刘 凯 李春阳

杨艳平 迟兆富 张大良 张岫美

周庚寅 周存升 董德侠

策 划 高敬泉 石进英

序

考试是衡量学习效果和质量的重要环节。随着医学科学技术的发展和医学教育体系的改革,沿袭多年的传统考试方法已逐渐被多选题考试所替代。早在20世纪50年代,国际上已试用多选题考试;80年代初我国医学教育考试开始启用多选题考试,并逐渐得到认同和推广应用。在众多笔试方式中,多选题考试之所以能独占鳌头、一枝独秀,究其原因,是因其覆盖面广、系统性强、交叉点多、客观性好。此亦为多选题考试的主要特色和优势。

虽然有关医学考试的书籍已有出版,但随着知识经济和信息时代的到来,知识更新速度明显加快,后基因组时代和计算机加盟医学生物信息使学科之间的交叉渗透已呈现出空前的发展趋势,新知识、新概念、新技术、新理论不断涌现,高等医学教育考试的命题内容和方式必须有相应的更新、扩展和深化,编写一套内容新颖、信息量广、实用性强的“医学复习多选题系列”丛书是我们的初衷。

山东大学医学院秉承齐鲁大学遗风,教学底蕴厚重,在多选题考试的应用方面积累有丰富的经验,培养了大批成绩优秀、素质优良的医学人才,深受国内外医疗、教学、科研单位的青睐;曾经编写出版的多部医学教科书和相应专业的多选题试题选编亦受到广大读者的欢迎和好评。参加本系列书编写的专家、教授常年工作在教学、医疗第一线,具有丰富的教学经验和命题经验,他们在繁忙工作之余挑灯笔耕,将几十年的心血精心提炼,融汇于丛书的各章节中。

本系列书以高等医学院校最新版规划教材为蓝本,适当参考了相关教材和参考书,按命题要求,在考核层次上大致分为识记、理解、简单应用和综合分析等4个方面。基础医学试题分为A、B、C、X4个类型,临床医学试题分为A、B两大类型或A、B、C、X4个类型;题后均有答案,便于自评测试和全面复习;疑难题备有题解。命题在力求较系统地体现基础知识、基本理论和基本技能的基础上,增强分析问题和解决问题的能力,在突出实用性、科学性、先进性、启发性和针对性的同时,注意提高命题技巧,增加其趣味性和可读性。

本系列书既可作为医学本科生和研究生复习考试的指导用书,也可作为临床医师资格考试的案头参考书。愿本系列书对莘莘学子有所裨益,并借助它步入医学科学的殿堂。

周庚寅

2004年2月

前 言

耳鼻咽喉科学是医学院校包括护理院校在校学生的必修课，也是耳鼻咽喉专业医师考试及报考耳鼻咽喉科硕士、博士生考试的专业科目。多选题以其包含内容广、易于全面考察学生学习效果等优点而逐渐成为耳鼻咽喉科考试的常用题型。为适应高校教育改革的需要，帮助学生及相关人员系统复习、深入掌握耳鼻咽喉专业知识，了解并熟悉掌握多选题的题型特点，提高应试能力，获得良好考试效果，特组织具有多年教学经验的专家教授和中青年教学骨干教师编写此书。

本书以人民卫生出版社新版《耳鼻咽喉科学》教材为蓝本，以本科教学大纲及我院耳鼻咽喉科多年各种考试题为基础并适当参考了国内外较新的同类教材及参考书编撰而成。本书力求知识面广、重点突出、难度适宜。每章后附有试题答案，并对重点难点问题附加题解，使读者便于学习、理解与记忆，取得良好的学习效果。

本书涉及的题型包括 A、B、C、X 4 种，各种题型的特点及答题要求说明如下：

A 型题：为选择单一最佳答案题，包括肯定的最佳答案选择和否定的最佳答案选择两种类型。本类型题题干下面包括 5 个备选答案，肯定的最佳答案选择题要求从 5 个备选答案中选择一最适合答案；否定的最佳答案选择题题干为否定表达形式，要求从 5 个备选答案中选择一最适合答案，而另外 4 个备选答案则为表述正确的选项，故此类题又称选非题。

B 型题：为配伍选择题。题的形式为 5 个备选答案在前，数个题干在后，答题时要求从 5 个备选答案中选择最佳者。每个备选答案可被选择一次、多次或不被选择。

C 型题：为另一种形式的配伍选择题。题的形式为 4 个备选答案在前，多个题干在后。要求从 4 个备选答案中选择最佳者为答案。每一答案可选一次、多次或不被选择。

X 型题：本题型为单项或多项选择题。由题干及其下面的 5 个备选答案组成。每题可有 1~5 个正确答案，其组成及数目无规律。答题要求将所有符合题意的答案选出，少选或多选皆为答错。

在题序号后有星号（*）标注者，于题后有题解说明，供参考用。

本书主要适用于医学、护理院校在校生复习考试用，亦可供报考相关专业硕士、博士研究生人员及报考耳鼻咽喉专业执业医师人员复习参考应用。

本书虽经认真编辑、校对，但仍可能有欠妥之处，我们衷心希望广大读者提出宝贵意见。

张大良

2004 年 2 月

目 录

绪论	(1)	试题答案	(2)
A型题	(1)	题解	(2)
X型题	(1)		

第一篇 鼻科学

第一章 鼻的应用解剖学及生理		第五章 鼻外伤	(25)
A型题	(4)	A型题	(25)
B型题	(7)	B型题	(27)
C型题	(9)	C型题	(28)
X型题	(10)	X型题	(28)
试题答案	(13)	试题答案	(29)
题解	(13)	题解	(29)
第二章 鼻及鼻旁窦的检查法	(14)	第六章 外鼻炎症性疾病	(30)
A型题	(14)	A型题	(30)
B型题	(15)	B型题	(31)
C型题	(16)	C型题	(31)
X型题	(16)	X型题	(31)
试题答案	(17)	试题答案	(32)
题解	(17)	题解	(32)
第三章 鼻的症状学	(18)	第七章 鼻腔炎症性疾病	(33)
A型题	(18)	A型题	(33)
B型题	(19)	B型题	(34)
C型题	(19)	C型题	(34)
X型题	(20)	X型题	(34)
试题答案	(21)	试题答案	(36)
题解	(21)	题解	(36)
第四章 鼻的先天性疾病	(22)	第八章 鼻变应性疾病	(37)
A型题	(22)	A型题	(37)
B型题	(23)	B型题	(38)
C型题	(23)	C型题	(39)
X型题	(23)	X型题	(39)
试题答案	(24)	试题答案	(41)
题解	(24)	题解	(41)
		第九章 鼻中隔疾病	(42)

A型题	(42)	试题答案	(58)
B型题	(42)	题解	(58)
C型题	(43)	第十四章 鼻真菌病	(60)
X型题	(43)	A型题	(60)
试题答案	(43)	C型题	(60)
题解	(43)	X型题	(60)
第十章 鼻出血	(44)	试题答案	(61)
A型题	(44)	题解	(61)
B型题	(45)	第十五章 鼻囊肿	(62)
C型题	(46)	A型题	(62)
X型题	(46)	B型题	(63)
试题答案	(46)	C型题	(63)
题解	(47)	X型题	(64)
第十一章 鼻腔及鼻旁窦异物	(48)	试题答案	(64)
A型题	(48)	题解	(64)
X型题	(48)	第十六章 鼻-前颅底肿瘤	(65)
试题答案	(49)	A型题	(65)
题解	(49)	B型题	(69)
第十二章 鼻旁窦炎症性疾病	(50)	C型题	(70)
A型题	(50)	X型题	(70)
B型题	(51)	试题答案	(72)
C型题	(52)	题解	(72)
X型题	(52)	第十七章 鼻内镜手术	(73)
试题答案	(54)	A型题	(73)
题解	(54)	B型题	(74)
第十三章 鼻源性并发症	(56)	C型题	(74)
A型题	(56)	X型题	(75)
B型题	(57)	试题答案	(75)
C型题	(57)	题解	(76)
X型题	(58)		

第二篇 咽科学

第一章 咽的应用解剖学及生 理学	(78)	C型题	(81)
A型题	(78)	X型题	(81)
B型题	(81)	试题答案	(83)
		题解	(84)

第二章 咽的检查法	(85)	X型题	(100)
A型题	(85)	试题答案	(101)
B型题	(85)	题解	(101)
X型题	(85)	第八章 咽的神经和精神性	
试题答案	(85)	疾病	(103)
第三章 咽的症状学	(86)	A型题	(103)
X型题	(86)	C型题	(103)
试题答案	(86)	试题答案	(104)
第四章 咽炎	(87)	题解	(104)
A型题	(87)	第九章 咽肿瘤	
B型题	(87)	A型题	(105)
C型题	(88)	B型题	(107)
X型题	(88)	C型题	(108)
试题答案	(89)	X型题	(108)
题解	(89)	试题答案	(109)
第五章 扁桃体炎	(90)	题解	(110)
A型题	(90)	第十章 咽部异物、咽部灼伤、	
B型题	(92)	咽部狭窄和闭锁	(111)
C型题	(93)	A型题	(111)
X型题	(93)	X型题	(111)
试题答案	(94)	试题答案	(112)
题解	(94)	题解	(112)
第六章 腺样体炎	(96)	第十一章 阻塞性睡眠呼吸	
A型题	(96)	暂停综合征	(113)
试题答案	(97)	A型题	(113)
题解	(97)	C型题	(114)
第七章 咽部脓肿	(98)	X型题	(115)
A型题	(98)	试题答案	(115)
B型题	(99)	题解	(116)
C型题	(100)		

第三篇 喉科学

第一章 喉的应用解剖学及 生理学	(118)	X型题	(122)
A型题	(118)	试题答案	(123)
B型题	(121)	题解	(123)
C型题	(122)	第二章 喉的检查法	
		A型题	(126)

B型题	.....	(127)	B型题	.....	(143)
C型题	.....	(127)	C型题	.....	(143)
X型题	.....	(127)	X型题	.....	(143)
试题答案	.....	(128)	试题答案	.....	(143)
题解	.....	(128)	题解	.....	(143)
第三章 喉的症状学	(129)	第八章 喉的神经及精神性疾	病	(146)
A型题	.....	(129)	A型题	.....	(146)
B型题	.....	(129)	B型题	.....	(148)
C型题	.....	(130)	C型题	.....	(148)
X型题	.....	(130)	X型题	.....	(148)
试题答案	.....	(130)	试题答案	.....	(148)
题解	.....	(130)	题解	.....	(149)
第四章 喉的先天性疾病	.....	(132)	第九章 喉肿瘤	.....	(150)
A型题	.....	(132)	A型题	.....	(150)
B型题	.....	(132)	B型题	.....	(152)
C型题	.....	(133)	C型题	.....	(152)
X型题	.....	(133)	X型题	.....	(153)
试题答案	.....	(133)	试题答案	.....	(153)
题解	.....	(133)	题解	.....	(153)
第五章 喉外伤	.....	(135)	第十章 喉的其他疾病	.....	(157)
A型题	.....	(135)	A型题	.....	(157)
B型题	.....	(136)	B型题	.....	(158)
C型题	.....	(136)	C型题	.....	(158)
X型题	.....	(136)	X型题	.....	(159)
试题答案	.....	(136)	试题答案	.....	(159)
题解	.....	(136)	题解	.....	(159)
第六章 喉的急性炎症性疾病	.....	(138)	第十一章 喉阻塞	.....	(161)
A型题	.....	(138)	A型题	.....	(161)
B型题	.....	(139)	试题答案	.....	(161)
C型题	.....	(139)	题解	.....	(161)
X型题	.....	(140)	第十二章 气管插管术及气管	.....	
试题答案	.....	(140)	切开术	.....	(163)
题解	.....	(140)	A型题	.....	(163)
第七章 喉的慢性炎症性疾病	.....	(142)	B型题	.....	(164)
A型题	.....	(142)	C型题	.....	(164)
			X型题	.....	(164)

试题答案	(164)	X型题	(167)
题解	(165)	试题答案	(167)
第十三章 临床音声学	(166)	题解	(167)
A型题	(166)		

第四篇 气管食管科学

第一章 气管、支气管及食管的 应用解剖学及生理学 ...	(170)	C型题	(178)
A型题	(170)	X型题	(179)
B型题	(171)	试题答案	(179)
C型题	(172)	题解	(179)
X型题	(172)	第五章 呼吸功能失常与下呼 吸道分泌物潴留	(180)
试题答案	(172)	A型题	(180)
题解	(172)	C型题	(180)
第二章 气管、支气管及食管的 内镜检查法	(173)	X型题	(180)
A型题	(173)	试题答案	(181)
B型题	(173)	题解	(181)
C型题	(173)	第六章 食管异物	(182)
X型题	(174)	A型题	(182)
试题答案	(174)	B型题	(182)
题解	(174)	C型题	(182)
第三章 气管、食管的症状学	(175)	X型题	(183)
A型题	(175)	试题答案	(183)
B型题	(175)	题解	(183)
C型题	(175)	第七章 食管腐蚀伤	(184)
X型题	(176)	A型题	(184)
试题答案	(176)	B型题	(185)
题解	(176)	C型题	(185)
第四章 气管、支气管异物	(177)	X型题	(186)
A型题	(177)	试题答案	(186)
B型题	(178)	题解	(186)

第五篇 耳科学

第一章 耳的应用解剖学及 生理学	(188)	A型题	(188)
		B型题	(193)

X型题	.....	(194)	第八章 耳源性颅内、外并发症	.....	(229)
试题答案	.....	(198)	A型题	.....	(229)
题解	.....	(198)	C型题	.....	(230)
第二章 耳的检查法	.....	(203)	X型题	.....	(230)
A型题	.....	(203)	试题答案	.....	(230)
B型题	.....	(208)	题解	.....	(231)
C型题	.....	(209)	第九章 耳硬化	.....	(232)
X型题	.....	(211)	A型题	.....	(232)
试题答案	.....	(212)	C型题	.....	(232)
题解	.....	(213)	X型题	.....	(233)
第三章 耳的症状学	.....	(217)	试题答案	.....	(233)
A型题	.....	(217)	题解	.....	(233)
X型题	.....	(217)	第十章 梅尼埃病	.....	(234)
试题答案	.....	(218)	A型题	.....	(234)
题解	.....	(218)	C型题	.....	(235)
第四章 先天性耳畸形	.....	(219)	X型题	.....	(235)
A型题	.....	(219)	试题答案	.....	(236)
C型题	.....	(219)	题解	.....	(236)
试题答案	.....	(219)	第十一章 耳聋及其防治	.....	(237)
题解	.....	(219)	A型题	.....	(237)
第五章 耳外伤	.....	(220)	C型题	.....	(241)
A型题	.....	(220)	X型题	.....	(242)
试题答案	.....	(221)	试题答案	.....	(244)
题解	.....	(221)	题解	.....	(244)
第六章 外耳疾病	.....	(222)	第十二章 面神经疾病	.....	(246)
A型题	.....	(222)	A型题	.....	(246)
B型题	.....	(222)	C型题	.....	(248)
C型题	.....	(223)	X型题	.....	(248)
X型题	.....	(223)	试题答案	.....	(249)
试题答案	.....	(223)	题解	.....	(249)
第七章 中耳疾病	.....	(224)	第十三章 耳肿瘤	.....	(250)
A型题	.....	(224)	A型题	.....	(250)
C型题	.....	(225)	X型题	.....	(251)
X型题	.....	(226)	试题答案	.....	(252)
试题答案	.....	(227)	题解	.....	(252)
题解	.....	(227)			

第六篇 颈部科学

第一章 颈部应用解剖学及 生理学	(256)	C型题	(265)
A型题	(256)	X型题	(265)
B型题	(257)	试题答案	(265)
X型题	(257)	题解	(265)
试题答案	(258)	第五章 颈部炎性疾病	(266)
题解	(258)	A型题	(266)
第二章 颈部检查法	(259)	B型题	(266)
A型题	(259)	X型题	(267)
B型题	(259)	试题答案	(267)
C型题	(260)	第六章 颈部血管性疾病	(268)
X型题	(260)	A型题	(268)
试题答案	(260)	B型题	(269)
题解	(260)	C型题	(269)
第三章 颈部症状学	(261)	X型题	(269)
A型题	(261)	试题答案	(270)
B型题	(262)	题解	(270)
C型题	(262)	第七章 颈部创伤	(271)
X型题	(263)	A型题	(271)
试题答案	(263)	C型题	(272)
第四章 颈部先天性疾病	(264)	X型题	(272)
A型题	(264)	试题答案	(273)
		题解	(273)

第七篇 耳鼻咽喉的特殊性炎症

第一章 鼻硬结病	(276)	C型题	(280)
A型题	(276)	X型题	(280)
B型题	(276)	试题答案	(281)
C型题	(277)	题解	(281)
X型题	(277)	第三章 耳鼻咽喉结核	(282)
试题答案	(277)	A型题	(282)
题解	(277)	C型题	(282)
第二章 耳鼻咽喉白喉	(279)	X型题	(283)
A型题	(279)	试题答案	(283)
B型题	(280)	第四章 耳鼻咽喉麻风	(284)

A型题	(284)	题解	(287)
C型题	(284)	第六章 艾滋病及其在耳鼻咽喉-头颈部的表现 (288)	
X型题	(285)	A型题	(288)
试题答案	(285)	B型题	(288)
题解	(285)	C型题	(289)
第五章 耳鼻咽喉梅毒	(286)	X型题	(289)
A型题	(286)	试题答案	(289)
C型题	(286)	题解	(289)
X型题	(286)		
试题答案	(286)		

第八篇 耳鼻咽喉的职业病

第一章 上呼吸道职业病	(292)	试题答案	(298)
A型题	(292)	题解	(298)
B型题	(293)	第四章 噪声性聋	(299)
C型题	(293)	A型题	(299)
X型题	(293)	C型题	(300)
试题答案	(294)	X型题	(300)
题解	(294)	试题答案	(300)
第二章 鼻旁窦气压伤	(295)	题解	(300)
A型题	(295)	第五章 职业性喉病	(302)
X型题	(295)	A型题	(302)
试题答案	(295)	B型题	(302)
题解	(295)	C型题	(302)
第三章 耳气压伤	(297)	X型题	(303)
A型题	(297)	试题答案	(303)
C型题	(297)	题解	(303)
X型题	(297)		

第九篇 耳鼻咽喉专科常用药物及特殊治疗方法

第一章 耳鼻咽喉专科常用药物	(307)	试题答案	(307)
物	(306)	题解	(307)
A型题	(306)	第二章 耳鼻咽喉特殊治疗法	(309)
B型题	(306)	A型题	(309)
C型题	(307)	B型题	(309)
X型题	(307)		

C型题	.....	(309)	试题答案	.....	(310)
X型题	.....	(310)	题解	.....	(310)

自我综合测试题一	.....	(312)
自我综合测试题二	.....	(321)
自我综合测试题三	.....	(330)

绪 论

【A型题】

1. 耳鼻咽喉科学是

- A. 研究耳、鼻、咽、喉诸器官疾病发生、发展、治疗的科学
- B. 研究耳、鼻、咽、喉各器官生理、病理变化，疾病诊断、治疗的一门科学
- C. 研究听觉、嗅觉、吞咽、发声各种功能及其疾病的一门科学
- D. 研究听觉、平衡、嗅觉诸感官与呼吸、吞咽、发声、语言诸运动器官的解剖、生理和疾病现象的一门科学
- E. 研究耳、鼻、咽、喉各器官解剖、生理、病理及各器官在发生、生理、病理方面相互关系的一门科学

2. *下列说法中正确的是

- A. 在 16、17 世纪，欧洲开始出现独立的耳科、鼻科、喉科、咽喉科、耳鼻科及耳鼻颈科为专长的医师和诊所
- B. 大约在 20 世纪初，欧洲、美洲及世界其他地区相继合并耳科、鼻科、咽喉科等，将其统一命名为耳鼻咽喉科，并建立相应的专业学术团体耳鼻咽喉科学会
- C. 20 世纪 40 年代双目手术显微镜的研制成功及耳显微手术的诞生，50 年代多道程控人工耳蜗的发明都极大地推

进了本学科的发展

- D. 20 世纪 80 年代始，耳鼻咽喉科向头颈延伸，并相继建立三级学科，耳鼻咽喉科首先在北美更名为耳鼻咽喉-头颈外科
- E. 我国独立的耳鼻咽喉科出现于 1911 年，近 20 年进入快速发展期

3. 鼻旁窦外科的现代特征是

- A. 鼻旁窦疾病的诊断、治疗能力达到较高水平
- B. 对鼻腔、鼻旁窦疾病发病机制的认识明显有别于传统观点
- C. 鼻腔、鼻旁窦疾病行内镜手术
- D. 鼻腔、鼻旁窦疾病的手术范围明显扩大
- E. 经鼻的视神经减压术及前颅底手术

4. 耳鼻咽喉科的突出特点是

- A. 耳、鼻、咽、喉局部既同全身整体相对独立又有有机联系
- B. 耳、鼻、咽、喉各器官之间有密切的解剖、生理联系
- C. 耳、鼻、咽、喉各器官之间疾病相互影响
- D. 耳、鼻、咽、喉各器官疾病之间治疗相辅佐
- E. 耳、鼻、咽、喉各器官内部结构均深在，检查需要良好的照明

【X型题】

5. *耳鼻咽喉科学的相对独立在于耳鼻咽喉 | 诸器官的共同密切联系，其中包括

- | | |
|---|--|
| A. 解剖相连通
B. 位置相临近
C. 生理相关联
D. 病理相影响
E. 治疗相辅佐

6. 近 20 年来耳鼻咽喉科学取得的重要进展包括
A. 耳蜗植入治疗全聋
B. 阻塞性睡眠呼吸暂停综合征的研究及腭咽成形术的临床应用 | C. 侧颅底手术的开展
D. 喉癌功能性切除, 颈段气管食管癌的切除与功能重建
E. 客观测听技术的研究与应用

7. 与耳鼻咽喉科学相关的学科包括
A. 电子学
B. 力学
C. 基因工程与遗传学
D. 免疫学
E. 生物学 |
|---|--|

【试题答案】

1.D 2.E 3.C 4.A 5.ACDE 6.ABCDE 7.ABCDE

【题解】

[题 2] 从 18~19 世纪独立的耳、鼻、咽、喉科在欧洲开始出现到各科合并, 以及近 40 年来耳鼻咽喉科专业的不断扩展, 直至三级学科建立, 将近 3 个世纪以来, 耳鼻咽喉科经历了从无到有、到飞速发展的过程, 学科内涵也不断扩大。大约在 20 世纪 20 年代, 欧洲、美洲及世界各地相继合并耳科、鼻科、咽喉科等, 将其统一命名为耳鼻咽喉科, 并建立相应专业学术团体耳鼻咽喉科学会。20 世纪 40 年代双目手术显微镜的研制成功及耳显微手术的诞生, 80 年代多道程控人工耳蜗的发明都极大地推进了本学科的发展, 使全聋患者感知有声世界成为可能。20 世纪 60 年代始, 耳鼻咽喉科向头颈延伸, 并相继建立三级学科, 耳鼻咽喉科首先在北美更名为耳鼻咽喉-头颈外科, 使本学科领域进一步扩大。我国耳鼻咽喉科的起步较晚, 在 1911 年始出现独立的耳鼻咽喉科。但近 50 年来尤其是近 20 年,

伴随改革开放政策的实施, 对外交流日益频繁, 各分支学科都飞速发展。例如内镜鼻旁窦外科在鼻旁窦炎的治疗理念及方法上已经取代了传统的治疗理念及方法, 并且开辟了更为广阔的治疗范围, 像鼻内镜下的视神经减压术、垂体瘤摘除术等, 与传统的同类手术相比, 鼻内镜下的手术堪称微创手术。

[题 5] 耳鼻咽喉科学的相对独立性主要表现在其解剖上相互连通, 如中耳借咽鼓管与鼻咽部相通, 鼻咽部借后鼻孔与鼻部相通。生理相关联, 如发音功能的实现需要声带运动、咽壁振动、鼻腔及鼻旁窦共鸣共同完成。例如很多分泌性中耳炎的发病与鼻部、鼻咽部的疾病有关, 属病理上相互影响。正因为如此, 须同时治疗鼻部、鼻咽部疾病, 这是治疗上相互辅佐。耳、鼻、咽、喉各器官位置邻近不是其相对独立的原因。