

临床医学试题精选

总主编 吴钟琪



耳鼻咽喉科学

试题精集

主编 孙虹

- 湘雅名医组成强大写作阵容
- 以最新版卫生部规划教材为依据
- 帮助医学本科生轻松应对各种考试

ERBIYANHOUKEXUE SHITI JINGJI



人民军医出版社

PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS

临床医学试题精选

耳鼻咽喉科学试题精集

ERBIYANHOUKEXUE SHITI JINGJI

总主编 吴钟琪

主 编 孙 虹

编 者 (按姓氏笔画)

王天生 孙 虹 李和清 陈江波

贺广湘 蒋 明

秘 书 彭争荣



人民军医出版社

People's Military Medical Press

北 京

图书在版编目(CIP)数据

耳鼻咽喉科学试题精集/孙虹主编. —北京:人民军医出版社, 2003. 9
(临床医学试题精选/吴钟琪总主编)

ISBN 7-80157-681-0

I. 耳… II. 孙… III. 耳鼻咽喉科学-医学院校-试题 IV. R76-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 072413 号

总 主 编:吴钟琪

主 编:孙 虹

出 版 人:齐学进

策划编辑:张怡泓

加工编辑:于 哲

责任审读:李 晨

版式设计:赫英华

封面设计:吴朝洪

出 版 者:人民军医出版社

(地址:北京市复兴路 22 号甲 3 号, 邮编:100842, 电话:(010)66882586、51927252, 传真:68222916,

网址:www.pmmp.com.cn)

印 刷 者:北京天宇星印刷厂

装 订 者:腾达装订厂

发 行 者:新华书店总店北京发行所发行

版 次:2003 年 9 月第 1 版, 2003 年 9 月第 1 次印刷

开 本:787×1092mm 1/16

印 张:15

字 数:344 千字

印 数:0001~5000

定 价:28.00 元

内 容 提 要

本书为《临床医学试题精选》系列丛书之一。丛书由著名医学教育家吴钟琪教授任总主编,由中南大学湘雅医院、二院、三院具有丰富的临床和教学经验的专家、教授执笔,以全国高等医学院校教学大纲为依据,以最新版统编教材为基础,参照现代考试模式,吸收历年考试经验,收集整理各类成熟、经典的考试题、复习题,精心编撰而成。内容包括学习要求、各型试题、参考答案、自学指导、模拟试题等。可帮助读者了解最新的教学大纲要求,强化概念,熟悉考试的形式、特点、方法,提高应试能力和考试技巧。适用于全国高等医学院校的医学本科生作为巩固所学知识和考试复习的参考指南,对准备参加硕士研究生考试也有重要的参考价值。

责任编辑 张怡泓 于 哲

总主编简介

吴钟琪 教授。1938 年出生。1962 年 7 月毕业于湖南医学院。1988 年赴澳大利亚弗灵顿大学学习,1992~1999 年任湖南医科大学副校长。

吴钟琪是我国著名的医学教育家,享受政府特殊津贴。发表论文 30 余篇,主编了《医学临床“三基”训练》、《医学精粹丛书》、《全科医师临床药理学》、《国家执业医师资格考试应试参考丛书》、《医学临床思维与技能操作训练丛书》等著作,约 1800 万字。入选《中国当代医药界名人录》、《中国科技名人录》、《中华科技精英大典》。

主编简介

孙虹 1957 年生。医学博士、教授、博士生导师,享受国务院政府特殊津贴专家。现为中南大学湘雅三医院耳鼻咽喉头颈外科主任,中南大学耳鼻咽喉科博士点的鼻科学学术带头人,湖南省医学会耳鼻咽喉头颈外科专业委员会副主任委员,湖南省中西医结合学会耳鼻咽喉科专业委员会副主任委员,美国耳鼻咽喉科研究学会(ARO)会员,《中国耳鼻咽喉颅底外科杂志》编委。孙虹博士长期在教学、医疗和科研第一线工作,治学严谨、临床经验丰富,专业技能全面。长期担任英语医学班耳鼻咽喉科学的讲授工作。

前 言

近年来,我国多层次的高等医学教育迅速发展,第五轮修订的全国高等医药院校统编教材——新世纪课程教材已经广泛启用。为适应医学教育发展的需要,为帮助医学院校学生,以及临床医务人员更快更好地掌握临床医学的新进展,学习好最新版的全国医药院校统编教材,我们组织了一批有丰富临床和教学经验的专家、教授编写了本套丛书。现就有关问题作如下说明。

一、丛书内容 本丛书包括内科学、外科学、诊断、妇产科学、儿科学、传染病学、耳鼻喉科学、眼科、口腔科学、神经(内、外)科学、精神病学、皮肤性病学、中医学、影像医学、核医学、康复医学等共 16 个分册,涵盖了高等医学教育的全部临床学课题。

二、丛书结构 本丛书是以第五轮修订的全国高等医药院校统编教材为依据而编写的试题。各分册内的章节原则上与统编教材相对应,各章节之主要内容均已编入试题中。试题类型包括选择题、填空题、简述题、论述题等。每个分册都就该专科的学习要点和方法编写了《自学指导》,这是编者们长期临床与教学的经验和体会,请读者认真阅读,这样做才能更好地使用本丛书并取得事半功倍的效果。每个分册之后附有两套模拟试卷,作为读者学习后自测学习效果之用。

三、读者对象 本丛书主要适用于医药大专院校学生。对于住院医师、进修医师和基层医务人员也是很好的参考书。

四、用好本丛书试题 临床医学是实践性很强的学科,而且各学科之间,以及每个学科的各章节之间相互关联,要学好临床医学的理论知识必须首先对教材内容进行全面学习,这是应用本丛书的前提。

本书试题有多种形式,通过选择、填空、问答等不同题型,可以帮助读者掌握各章的重点内容,明确基本要领,提高分析能力和记忆效果。本书的题型是一般考试常用的题型,特别是选择题,可以帮助读者熟悉题型,便于应试。

虽然试题和试卷均附有答案,但读者应独立做题,在充分复习教材的基础上认真思考,完成试题。答案仅是为了便于读者最后检验自己答题的正确与否,切忌把主要精力用在记试题、背答案上。

读者使用试题时,应在一定的时间内回答多种类型试题,进行自测,这样才能检验自己掌握知识的广度、深度,也才能够提高自己思考问题的能力。通过自测,对未掌握的内容应分析其原因,然后再重点学习,使自己的知识水平进一步提高。

五、选择题题型简介 本丛书选择题题型主要以 A 型题和 X 型题为主,也有部分 B 型和 C 型题,无 K 型题。

A 型题:又称最佳选择题。先列出题干,继以列出 5 个答案:A、B、C、D、E。按题干要求在 5 个备选答案中选出一个最佳答案。

B 型题:又称配伍题。先列出 A、B、C、D、E 5 个备选答案。可有两个以上的试题,从备选答案中给每个试题选配一个最佳答案。每项备选答案可选用一次或一次以上,也可不选用。

C 型题:又称比较配伍题。先列出 A、B、C、D 4 个备选答案,试题的数目可以两个以上。从备选答案中,给每个试题选配一个正确答案。

X 型题:又称多选题。先列出一个题干,继以列出 A、B、C、D、E 5 个备选答案。按试题要求在 5 个备选答案中选出 1~5 个正确答案。

希望读者们通过本书之学习,更好、更快、更全面、更熟练地掌握医学临床知识,指导自己的临床实践,为保障人民健康做出更大的贡献。

对本丛书的不足之处,欢迎读者批评、指正。

编 者

2003 年 3 月

目 录

第一部分 各型试题及参考答案

第一章 鼻科学 (3)	第八节 鼻变应性疾病 (18)
第一节 鼻的应用解剖学和生理学 (3)	学习要求 (18)
学习要求..... (3)	各型试题 (18)
各型试题..... (3)	参考答案 (18)
参考答案..... (6)	第九节 鼻中隔疾病 (19)
第二节 鼻及鼻窦的检查法 (7)	学习要求 (19)
学习要求..... (7)	各型试题 (19)
各型试题..... (7)	参考答案 (20)
参考答案..... (8)	第十节 鼻出血 (20)
第三节 鼻的症状学 (8)	学习要求 (20)
学习要求..... (8)	各型试题 (20)
各型试题..... (8)	参考答案 (22)
参考答案 (10)	第十一节 鼻腔鼻窦异物 (22)
第四节 鼻的先天性疾病 (11)	学习要求 (22)
学习要求 (11)	各型试题 (22)
各型试题 (11)	参考答案 (23)
参考答案 (11)	第十二节 鼻窦炎症性疾病 (24)
第五节 鼻外伤 (12)	学习要求 (24)
学习要求 (12)	各型试题 (24)
各型试题 (12)	参考答案 (27)
参考答案 (14)	第十三节 鼻源性并发症 (28)
第六节 外鼻炎症性疾病 (14)	学习要求 (28)
学习要求 (14)	各型试题 (28)
各型试题 (14)	参考答案 (30)
参考答案 (16)	第十四节 鼻真菌病 (31)
第七节 鼻腔炎症性疾病 (16)	学习要求 (31)
学习要求 (16)	参考答案 (32)
各型试题 (16)	第十五节 鼻囊肿 (32)
参考答案 (17)	学习要求 (32)
	各型试题 (32)

参考答案	(34)	第八节 咽的神经和精神性	
第十六节 鼻-前颅底肿瘤	(35)	疾病	(54)
学习要求	(35)	学习要求	(54)
各型试题	(35)	各型试题	(54)
参考答案	(38)	参考答案	(55)
第十七节 鼻内镜手术	(40)	第九节 咽肿瘤	(55)
学习要求	(40)	学习要求	(55)
各型试题	(40)	各型试题	(55)
参考答案	(40)	参考答案	(57)
第二章 咽科学	(42)	第十节 咽部异物、咽部灼伤、	
第一节 咽的应用解剖及		咽部狭窄和闭锁	(58)
生理学	(42)	学习要求	(58)
学习要求	(42)	各型试题	(58)
各型试题	(42)	参考答案	(59)
参考答案	(45)	第十一节 阻塞性睡眠呼吸暂停	
第二节 咽的检查法	(45)	综合征	(59)
学习要求	(45)	学习要求	(59)
各型试题	(45)	各型试题	(59)
参考答案	(46)	参考答案	(60)
第三节 咽的症状学	(46)	第三章 喉科学	(62)
学习要求	(46)	第一节 喉的应用解剖学及	
各型试题	(46)	生理学	(62)
参考答案	(47)	学习要求	(62)
第四节 咽炎	(47)	各型试题	(62)
学习要求	(47)	参考答案	(64)
各型试题	(47)	第二节 喉的检查法	(65)
参考答案	(48)	学习要求	(65)
第五节 扁桃体炎	(48)	各型试题	(65)
学习要求	(48)	参考答案	(66)
各型试题	(48)	第三节 喉的症状学	(66)
参考答案	(51)	学习要求	(66)
第六节 腺样体炎	(51)	各型试题	(66)
学习要求	(51)	参考答案	(67)
各型试题	(52)	第四节 喉的先天性疾病	(67)
参考答案	(52)	学习要求	(67)
第七节 咽部脓肿	(53)	各型试题	(67)
学习要求	(53)	参考答案	(68)
各型试题	(53)	第五节 喉外伤	(68)
参考答案	(54)	学习要求	(68)

各型试题	(68)		(86)
参考答案	(69)	学习要求	(86)
第六节 喉的急性炎症性疾病	(70)	各型试题	(86)
学习要求	(70)	参考答案	(90)
各型试题	(70)	第二节 气管食管内镜检查及症状学	
参考答案	(71)	和气管、支气管异物	(91)
第七节 喉的慢性炎症性疾病	(72)	学习要求	(91)
学习要求	(72)	各型试题	(91)
各型试题	(72)	参考答案	(95)
参考答案	(73)	第三节 呼吸道功能失调与下呼吸道分泌物潴留、食管异物及腐蚀伤	(97)
第八节 喉的神经及精神性疾病	(73)	学习要求	(97)
学习要求	(73)	各型试题	(97)
各型试题	(73)	参考答案	(98)
参考答案	(74)	第五章 耳科学	(100)
第九节 喉肿瘤	(75)	第一节 耳的应用解剖及生理学	(100)
学习要求	(75)	学习要求	(100)
各型试题	(75)	各型试题	(100)
参考答案	(77)	参考答案	(105)
第十节 喉的其他疾病	(78)	第二节 耳的检查法	(107)
学习要求	(78)	学习要求	(107)
各型试题	(78)	各型试题	(107)
参考答案	(79)	参考答案	(111)
第十一节 喉阻塞	(79)	第三节 耳的症状学	(112)
学习要求	(79)	学习要求	(112)
各型试题	(79)	各型试题	(113)
参考答案	(81)	参考答案	(114)
第十二节 气管插管术及气管切开术	(82)	第四节 先天性耳畸形	(114)
学习要求	(82)	学习要求	(114)
各型试题	(82)	各型试题	(114)
参考答案	(84)	参考答案	(115)
第十三节 临床音声学	(84)	第五节 耳外伤	(116)
学习要求	(84)	学习要求	(116)
各型试题	(84)	各型试题	(116)
参考答案	(84)	参考答案	(117)
第四章 气管食管科学	(86)	第六节 外耳疾病	(118)
第一节 气管、支气管及食管的应用解剖及生理学			

学习要求·····	(118)	学习要求·····	(143)
各型试题·····	(118)	各型试题·····	(143)
参考答案·····	(120)	参考答案·····	(145)
第七节 中耳疾病·····	(121)	第十三节 耳肿瘤·····	(146)
学习要求·····	(121)	学习要求·····	(146)
各型试题·····	(121)	各型试题·····	(146)
参考答案·····	(127)	参考答案·····	(148)
第八节 耳源性颅内、外 并发症·····	(129)	第六章 颈部科学·····	(150)
学习要求·····	(129)	学习要求·····	(150)
各型试题·····	(129)	各型试题·····	(150)
参考答案·····	(132)	参考答案·····	(160)
第九节 耳硬化·····	(134)	第七章 耳鼻咽喉科的特殊性 炎症·····	(164)
学习要求·····	(134)	学习要求·····	(164)
各型试题·····	(134)	各型试题·····	(164)
参考答案·····	(135)	参考答案·····	(168)
第十节 梅尼埃病·····	(136)	第八章 耳鼻咽喉的职业病·····	(171)
学习要求·····	(136)	学习要求·····	(171)
各型试题·····	(136)	各型试题·····	(171)
参考答案·····	(139)	参考答案·····	(177)
第十一节 耳聋及其防治·····	(139)	第九章 耳鼻咽喉专科常用药物 及特殊治疗法·····	(180)
学习要求·····	(139)	学习要求·····	(180)
各型试题·····	(140)	各型试题·····	(180)
参考答案·····	(142)	参考答案·····	(183)
第十二节 面神经疾病·····	(143)		

第二部分 自学指导

一、学科的由来和学科范围 ·····	(189)	三、如何学好耳鼻咽喉科学 ·····	(190)
二、耳鼻咽喉科学的特点和重要性 ···	(189)		

第三部分 模拟试卷及答案

模拟试卷(一)·····	(193)	模拟试卷(一)参考答案·····	(223)
模拟试卷(二)·····	(201)	模拟试卷(二)参考答案·····	(225)

第一部分

各型试题及参考答案

第一章 鼻 科 学

第一节 鼻的应用解剖学和生理学

学 习 要 求

熟悉外鼻支架,外鼻静脉血循环特点,鼻腔各壁结构;了解鼻腔动脉血供、神经分布、鼻粘膜分区;掌握鼻窦分组和各窦开口部位,“窦口鼻道复合体”;了解鼻腔、鼻窦与眼眶、颅腔和口腔的毗邻关系,了解鼻的生理功能。

各 型 试 题

一、选择题

A 型题

1. 中鼻甲骨属下面哪一个骨的结构:

- A. 蝶骨
- B. 筛骨
- C. 颧骨
- D. 上颌骨
- E. 鼻骨

2. 鼻泪管开口于:

- A. 上鼻道
- B. 中鼻道
- C. 下鼻道
- D. 总鼻道
- E. 嗅沟

3. 下鼻甲后端距离咽鼓管咽口仅:

- A. 1.0~1.5cm
- B. 1.5~2.0cm
- C. 2.0~2.5cm

D. 2.5~3.0cm

E. 3.0~3.5cm

4. 鼻翼向外下与面颊交界处的结构称:

- A. 鼻背
- B. 鼻唇沟
- C. 鼻根
- D. 鼻梁
- E. 鼻翼

5. 嗅裂(嗅沟)是指:

- A. 上、中鼻甲与鼻中隔之间的间隙
- B. 下鼻甲与鼻中隔之间的间隙
- C. 上鼻甲与鼻中隔之间的间隙
- D. 各鼻甲与鼻中隔之间的间隙
- E. 上鼻甲与中鼻甲之间的间隙

6. 筛泡属下列哪一结构:

- A. 额窦
- B. 上颌窦
- C. 蝶窦
- D. 筛窦

E. 海绵窦

7. 下列哪一支动脉来源于颈内动脉分支:

- A. 筛前动脉
- B. 蝶腭动脉
- C. 鼻腭动脉
- D. 腭大动脉
- E. 上唇动脉

8. 下列哪一支动脉是鼻腔血供的主要动脉:

- A. 筛前动脉
- B. 筛后动脉
- C. 蝶腭动脉
- D. 鼻腭动脉
- E. 腭大动脉

9. 嗅区粘膜为:

- A. 复层鳞状上皮
- B. 假复层纤毛柱状上皮
- C. 假复层无纤毛柱状上皮
- D. 移行上皮
- E. 单层鳞状上皮

10. 前组鼻窦开口于:

- A. 上鼻道
- B. 中鼻道
- C. 下鼻道
- D. 总鼻道
- E. 嗅沟

11. 后组筛窦开口于:

- A. 上鼻道
- B. 中鼻道
- C. 下鼻道
- D. 总鼻道
- E. 嗅沟

12. 一个鼻甲周期约为:

- A. 2~4 小时
- B. 3~5 小时
- C. 4~8 小时
- D. 5~10 小时
- E. 2~7 小时

B 型题

问题 13~15

- A. 上鼻道
- B. 中鼻道
- C. 下鼻道
- D. 总鼻道
- E. 嗅沟

13. 后组筛窦开口于

14. 半月裂孔位于

15. 鼻泪管开口于

问题 16~18

- A. 腭大动脉
- B. 鼻腭动脉
- C. 蝶腭动脉
- D. 筛前动脉
- E. 筛后动脉

16. 鼻中隔前上部血供主要来自于

17. 鼻中隔后上部血供主要来自于

18. 鼻腔外侧壁后部、下部和鼻腔底血供主要来自于

C 型题

问题 19~22

- A. 上鼻道
- B. 中鼻道
- C. 两者均有
- D. 两者均无

19. 属于鼻腔外侧鼻结构

20. 额窦开口于

21. 蝶窦开口于

22. 鼻泪管开口于

问题 23~26

- A. 筛前动脉
- B. 筛后动脉
- C. 两者均有
- D. 两者均无

23. 来源于颈内动脉分支的是

24. 来源于颈外动脉分支的是

25. 横行于筛顶骨管中,是鼻内镜鼻窦

手术时筛顶的标志

26. 中鼻甲下缘平面以上出血可考虑结扎

X 型题

27. 外鼻静脉的特点:

- A. 主要经内眦静脉和面静脉汇入颈内静脉
- B. 面部静脉无瓣膜
- C. 面部静脉有瓣膜
- D. 血液只能单向流动
- E. 血液可双向流动

28. 利特尔动脉丛由哪些动脉组成:

- A. 鼻腭动脉
- B. 筛前动脉:
- C. 筛后动脉
- D. 上唇动脉
- E. 腭大动脉

29. 鼻窦包括:

- A. 上颌窦
- B. 海绵窦
- C. 额窦
- D. 蝶窦
- E. 筛窦

30. 骨性鼻后孔包括:

- A. 蝶骨体
- B. 犁骨后缘
- C. 翼突内侧板
- D. 腭骨水平部后缘
- E. 筛骨垂直板

31. 关于鼻窦描述正确的是:

- A. 是鼻腔周围颅骨与面骨内的含气空腔
- B. 鼻窦粘膜与鼻腔粘膜相连
- C. 左右成对, 共有 4 对
- D. 可分为前组和后组
- E. 都有开口与鼻腔相通

二、填空题

1. 鼻由_____和_____组成。

2. 鼻中隔前下部的动脉构成丛, 称_____; 鼻中隔前下部的静脉构成丛, 称_____; 老年人下鼻道外侧壁后部近鼻咽处有表浅扩张的鼻后侧静脉丛, 称为_____, 常是后部鼻出血的主要来源。

3. 前组鼻窦包括_____, _____和_____, 窦口位于_____; 后组鼻窦包括_____和_____, 窦口位于_____。

4. 鼻腔外侧壁从上向下有三个阶梯状长条骨片, 分别称为_____, _____和_____鼻甲; 每一鼻甲的下方与鼻腔外侧壁均形成一潜在的间隙, 分别称为_____, _____和_____鼻道。

5. 中鼻道外侧壁上有两个隆起, 前下者呈弧形状隆起, 名_____; 其后上的隆起, 名_____, 属_____结构。两者之间有一半月形裂隙, 名_____。

6. FESS 中广泛采用的 Messerklinger 术式即以_____, _____和_____作为手术标志和进路。

7. 鼻粘膜血管的舒缩及腺体分泌均受自主神经控制。交感神经来自颈内动脉交感神经丛组成的_____, 副交感神经来自_____。两者在翼管内组成_____, 经_____神经节后入鼻腔。交感神经主司鼻粘膜血管_____; 副交感神经主司鼻粘膜血管_____和_____。

8. 鼻腔粘膜包括_____和_____粘膜, 前者约占成人鼻粘膜的_____。

9. 筛顶与筛板的连接分_____和_____两种类型。

三、名词解释

1. 嗅沟 (olfactory sulcus)

2. 中鼻甲基板(lamella of middle turbinate)
3. 利特尔区(Little area)
4. 视神经结节(tuberculum of optic nerve)
5. 蝶上筛房(suprasphenoid cells)
6. 鼻周期(nasal cycle)
7. 鼻丘(agger nasi)

8. 终末隐窝(terminal recess)
9. 鼻瓣膜区(nasal valve area)

四、简述题

1. 简述鼻道窦口复合体。
2. 简述蝶窦与海绵窦的关系。
3. 简述喷嚏反射。
4. 简述鼻肺反射。

参 考 答 案

一、选择题

- | | | | |
|-----------|----------|----------|-------|
| 1. B | 2. C | 3. A | 4. B |
| 5. A | 6. D | 7. A | 8. C |
| 9. C | 10. B | 11. A | 12. E |
| 13. A | 14. B | 15. C | 16. D |
| 17. E | 18. C | 19. C | 20. B |
| 21. A | 22. D | 23. C | 24. D |
| 25. A | 26. A | 27. ABE | |
| 28. ABCDE | 29. ACDE | 30. ABCD | |
| 31. ABCDE | | | |

二、填空题

1. 外鼻 鼻腔 鼻窦
2. 利特尔动脉丛 克氏静脉丛(Kiesselbach plexus) 鼻咽静脉丛(Woodruff plexus)
3. 上颌窦 前组筛窦 额窦 中鼻道后组筛窦 蝶窦 上鼻道
4. 上 中 下 上 中 下
5. 钩突 筛泡 筛窦 半月裂孔
6. 中鼻甲 钩突 筛泡
7. 岩深神经 岩浅大神经 翼管神经 蝶腭 收缩 扩张 腺体分泌
8. 嗅区 呼吸区 1/3
9. 平台式 高台式

三、名词解释

1. 嗅沟:以中鼻甲前部下方游离缘水平

为界,其上方鼻甲与鼻中隔之间的间隙称为嗅沟或嗅裂。

2. 中鼻甲基板:中鼻甲后部向后延伸,其附着处逐渐发生方位的改变,由前部的前后位转向外侧附着在鼻腔外侧壁(纸样板)的后部,使中鼻甲的后附着部呈从前上向后下倾斜的冠状位,称为中鼻甲基板。

3. 利特尔区(Little area):鼻中隔最前下部的粘膜下血管密集,分别由颈内动脉系统和颈外动脉系统的分支汇聚成血管丛。该区即利特尔区,又称易出血区。

4. 视神经结节:视神经管在最后筛房的外侧壁形成凸向窦内的隆起,称为视神经结节。

5. 蝶上筛房:最后筛房如发育侵入蝶骨将形成蝶窦上方的气房,称为蝶上筛房。

6. 鼻周期:正常人体鼻阻力呈现昼夜及左右规律性和交替性变化,这种变化主要受双侧下鼻甲充血状态的影响,约间隔2~7小时出现一个周期,称之为生理性鼻甲周期或鼻周期。

7. 鼻丘:位于中鼻甲前端的前方、钩突前上方的鼻腔外侧壁,含1~3个气房。

8. 终末隐窝:是指筛漏斗的最上部为盲端,此时额隐窝将直接开口在钩突和中鼻甲之间的中鼻道。

9. 鼻瓣膜区:即鼻内孔区域,包括鼻中隔软骨前下端、鼻外侧软骨前端和鼻腔最前部的梨状孔底部。