

第十一章 前庭蜗器思考题

一、A₁型选择题

- 1.内耳听觉螺旋器位于下列哪个结构内（ ）
A.椭圆囊
B.球囊
C.蜗管基底膜
D.膜壶腹
E.前庭
- 2.感受头部旋转变速运动刺激的位觉感受器是（ ）
A.球囊斑
B.椭圆囊斑
C.壶腹嵴
D.螺旋器
E.蜗窗
- 3.关于咽鼓管的描述，**错误**的是（ ）
A.分为骨部、软骨部
B.吞咽时开放平衡气压
C.儿童短宽近水平，易发中耳炎
D.连通鼻咽与鼓室
E.全程处于开放状态
- 4.鼓室内封闭前庭窗的结构是（ ）
A.锤骨柄
B.砧骨长脚
C.镫骨底
D.第二鼓膜
E.鼓膜脐
- 5.临床鉴别传导性耳聋与神经性耳聋依靠哪种声波传导方式（ ）
A.空气传导
B.骨传导
C.淋巴传导
D.神经传导
E.血管传导

二、简答题

- 1.简述声波传导的途径。

参考答案

一、A₁型选择题

- 1.C 2.C 3.E 4.C 5.B

二、简答题

- 1.答：声波传导的途径有两条，分别是空气传导和骨传导。

（1）空气传导：

声波→外耳道→鼓膜→听小骨链→前庭窗→前庭阶的外淋巴→蜗管的内淋巴→螺旋器→产生神经冲动→蜗神经→脑

(2) 骨传导:

声波→颅骨→骨迷路→前庭阶和鼓阶的外淋巴→蜗管的内淋巴→螺旋器→产生神经冲动→蜗神经→脑

中国科学技术大学出版社