

解剖组胚感觉器前庭蜗器临 床专业课件

目录

- 解剖学基础
- 组织学与胚胎学
- 感觉器与前庭蜗器生理功能
- 临床应用与实践
- 总结与展望

contents

01

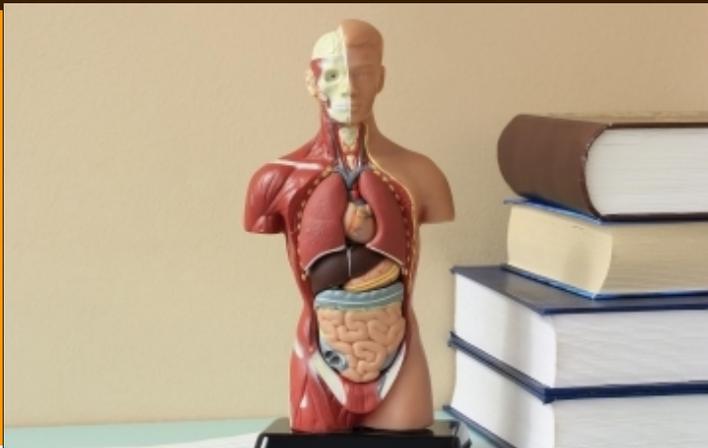
解剖学基础



人体解剖学概述

人体解剖学定义

人体解剖学是研究人体器官、组织、骨骼等结构的科学。



人体解剖学的发展历程

从古代简单观察到现代的精密研究，经历了漫长的发展过程。



人体解剖学的重要性

为医学、护理、康复等专业提供基础理论和实践知识。





感觉器官解剖学基础



感觉器官的定义

感觉器官是接收外界刺激并将其转化为神经信号的器官。

感觉器官的分类

包括视觉器官、听觉器官、嗅觉器官、味觉器官和触觉器官等。

感觉器官的结构特点

结构复杂，能够将外界刺激转化为神经信号，传递到大脑进行处理。



前庭蜗器解剖学基础

前庭蜗器的定义

前庭蜗器是负责平衡和听觉的器官。



前庭蜗器的结构

包括半规管、耳石器和耳蜗等部分。



前庭蜗器的功能

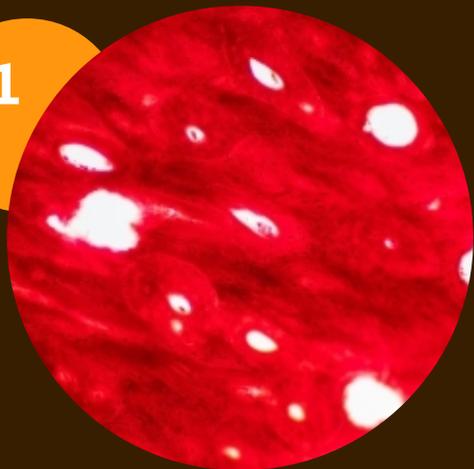
维持平衡、感受声音震动、参与听觉信号处理等。

02

组织学与胚胎学

组织学概述

01

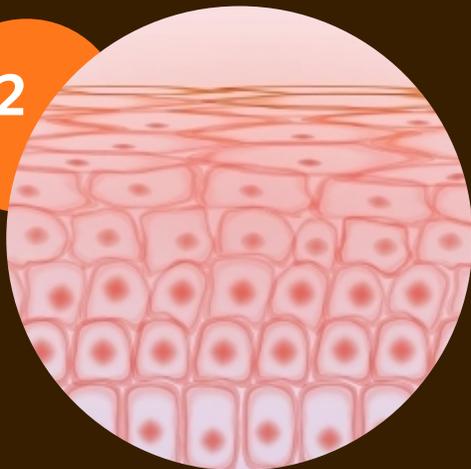


组织学定义



研究生物组织结构和功能的科学。

02

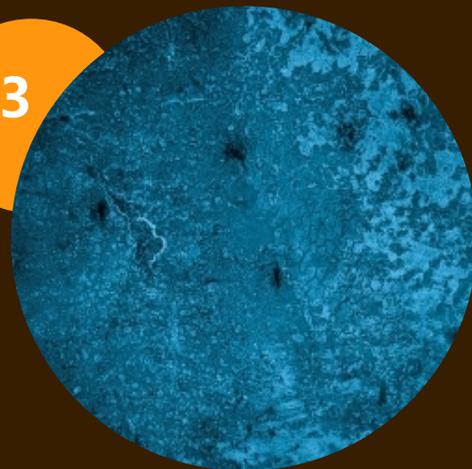


组织学分类



包括上皮组织、结缔组织、肌肉组织和神经组织等。

03



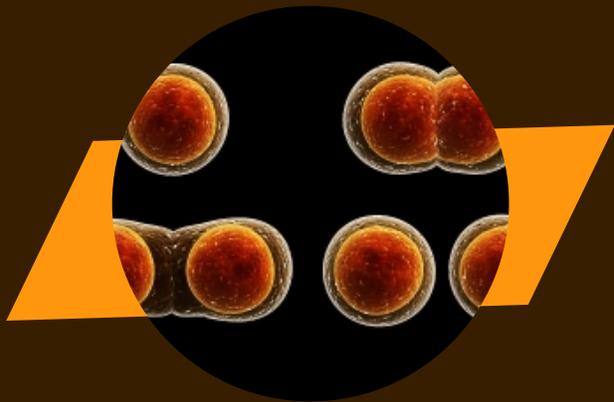
组织学应用



在医学领域，组织学用于诊断疾病和了解人体生理机制。

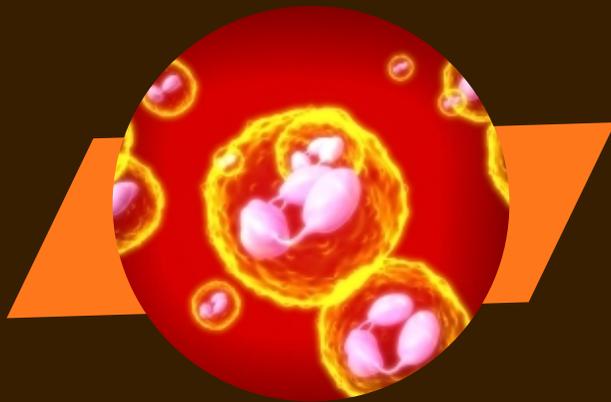


胚胎学概述



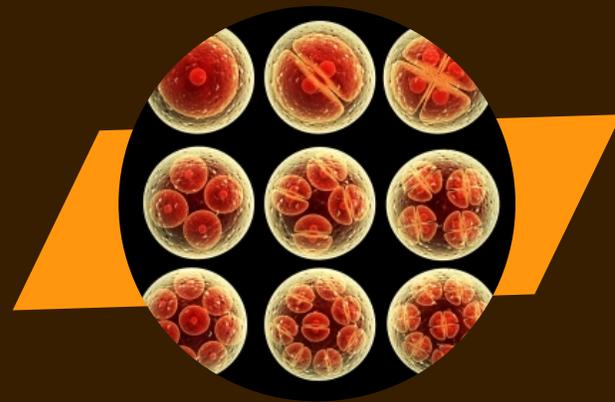
胚胎学定义

研究胚胎发育和生长过程的科学。



胚胎发育阶段

包括受精、卵裂、植入、胚胎形成和胎儿发育等阶段。



胚胎学应用

在医学领域，胚胎学用于辅助生殖技术和遗传疾病的诊断。



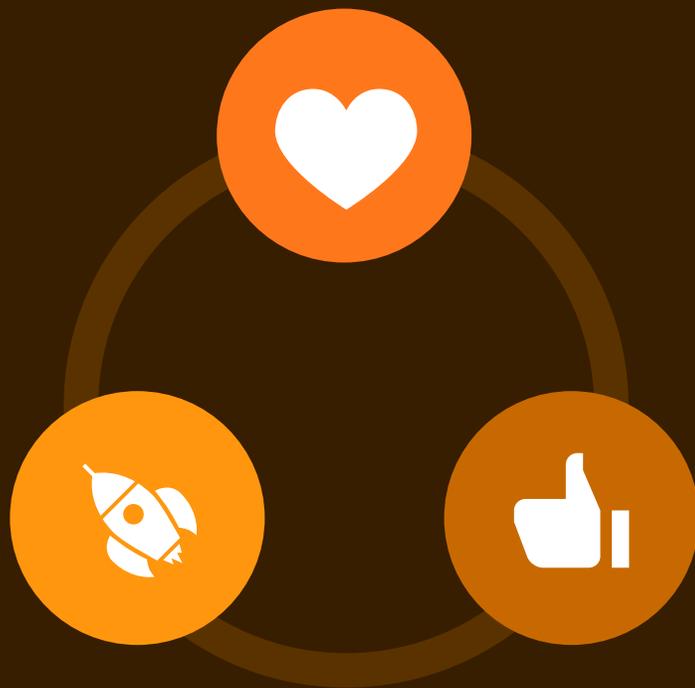
感觉器官的组织结构

感觉器官定义

能够接收和传递外界刺激的器官。

感觉器官分类

包括视觉器官（眼睛）、听觉器官（耳朵）、嗅觉器官（鼻子）等。

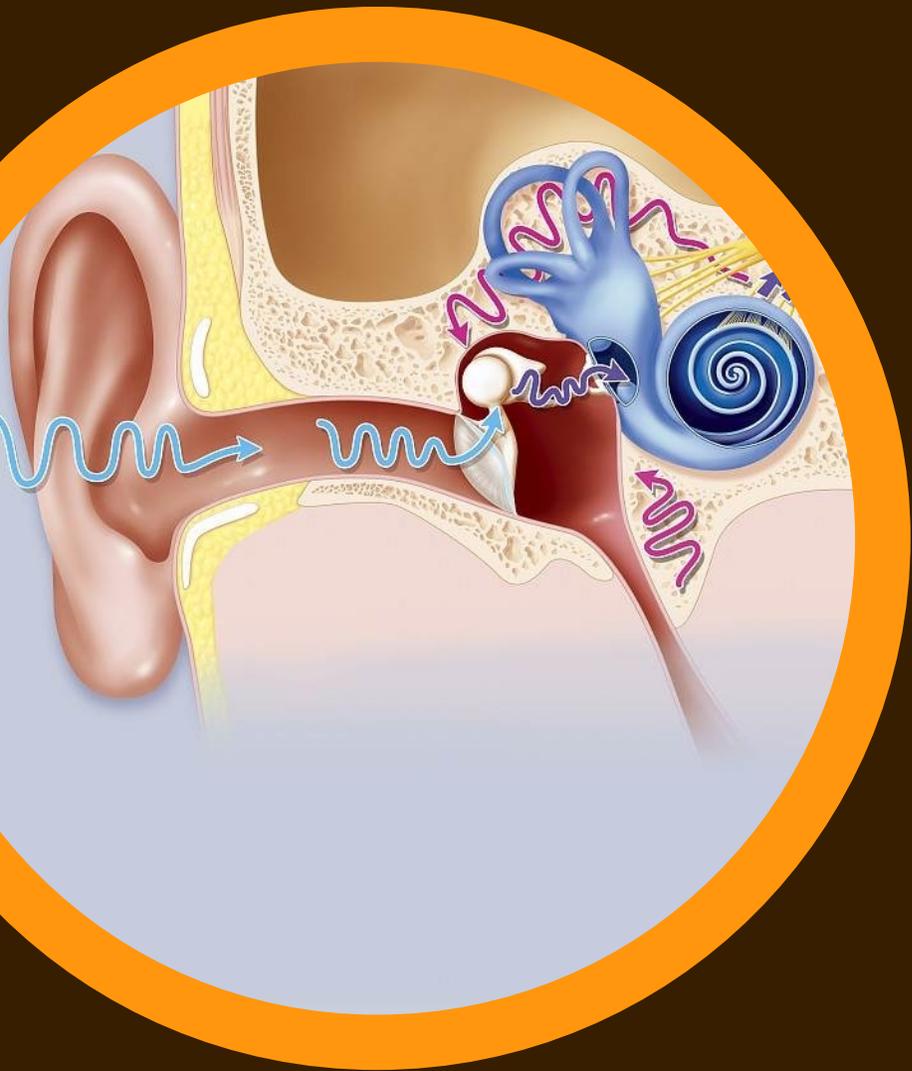


感觉器官的组织结构特点

包括感受器、神经末梢和传输神经元等部分。



前庭蜗器的组织结构



01

前庭蜗器定义

负责平衡和听觉功能的器官。

02

前庭蜗器组成

包括前庭器和听器（耳蜗）两部分。

03

前庭蜗器的组织结构特点

前庭器由半规管、椭圆囊和球囊组成，耳蜗由基底膜和毛细胞组成。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
<https://d.book118.com/255023032102011200>