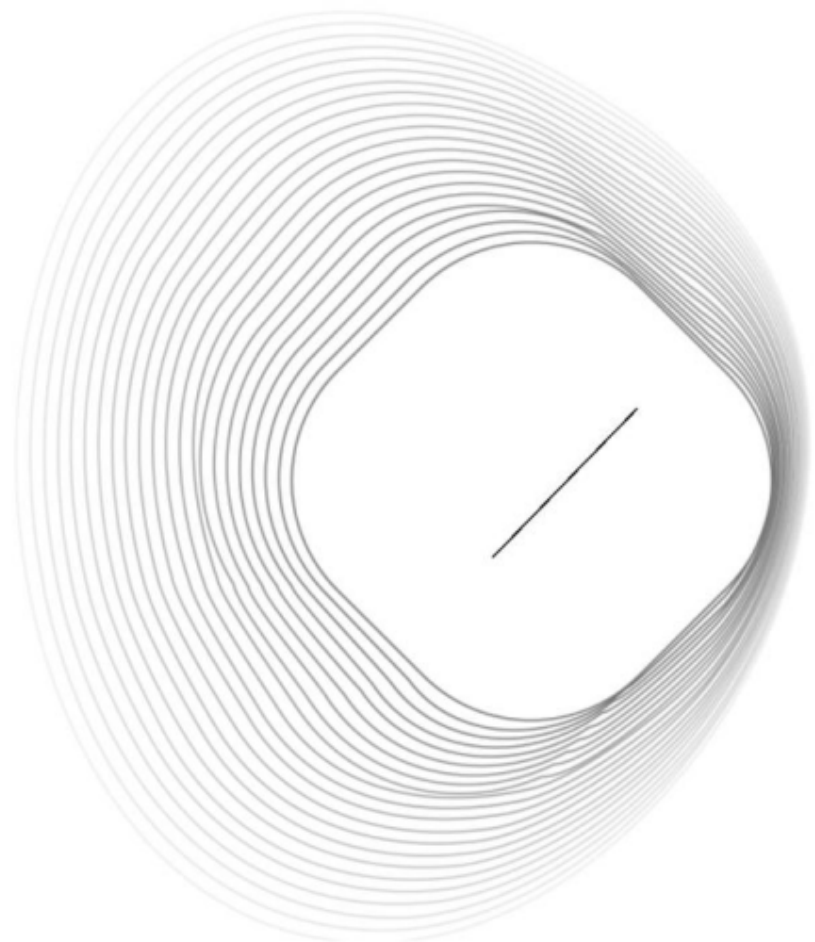


An abstract graphic on the left side of the slide. It features a large, light gray circle. Inside this circle, there is a smaller, solid black shape that resembles a stylized eye or a lens. Surrounding the black shape are numerous thin, concentric, light gray lines that create a ripple or wave effect, radiating outwards from the center of the black shape.

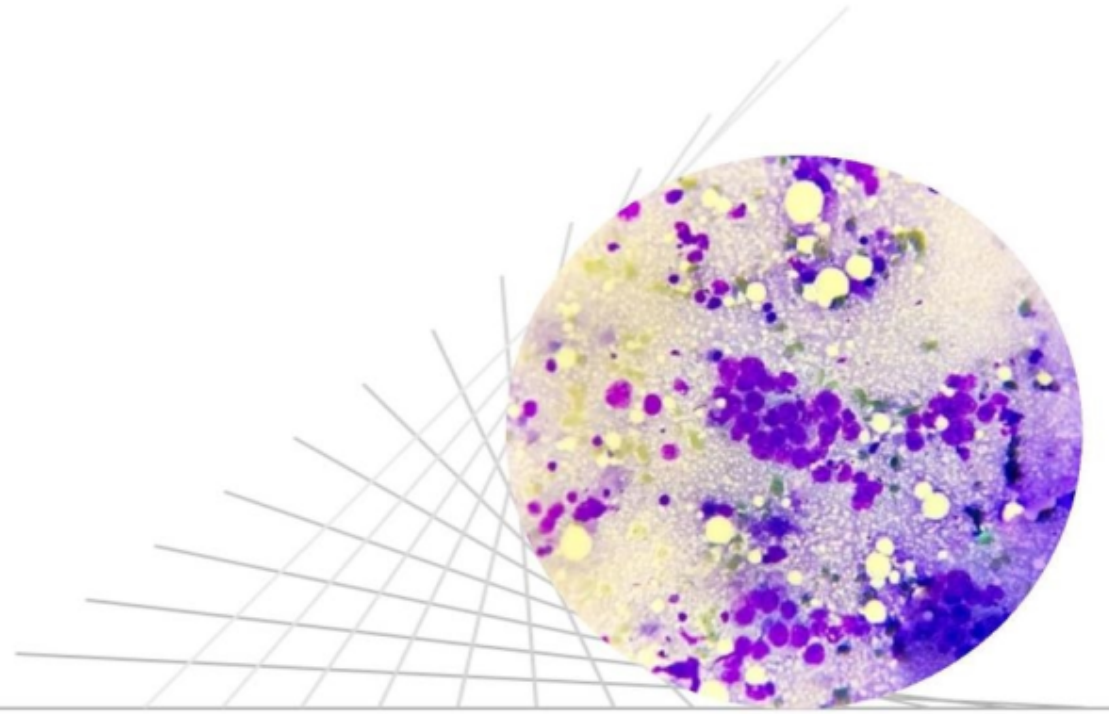
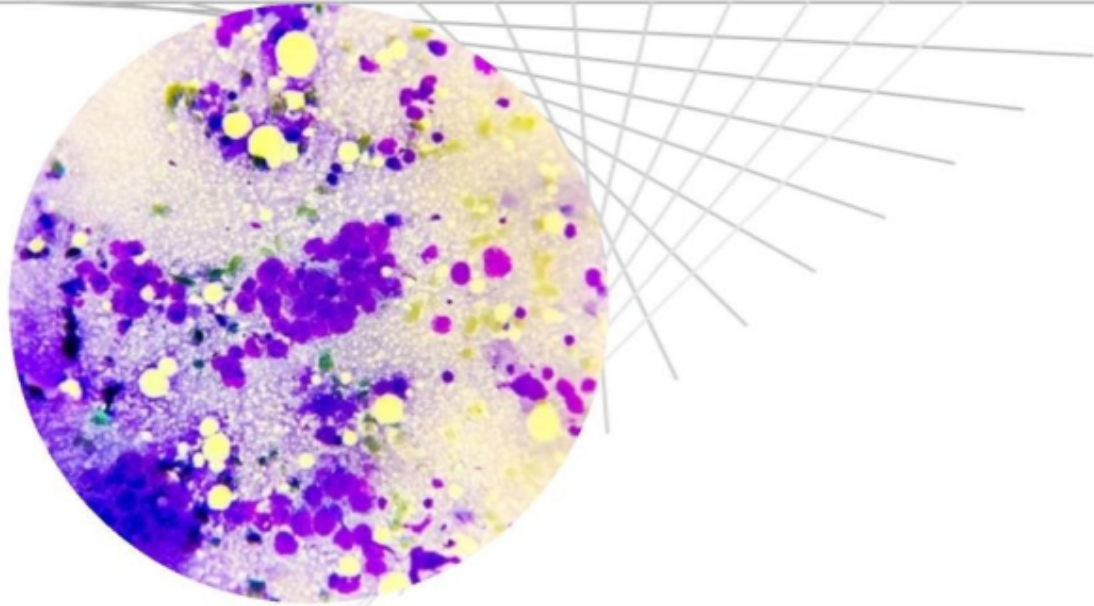
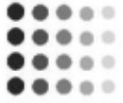
# 眼英组织学和胚胎学 课件

# 目录

- 眼英组织学概述
- 眼的结构与功能
- 眼的胚胎发育
- 眼病与治疗
- 眼英组织学的应用前景



# 眼英组织学概述





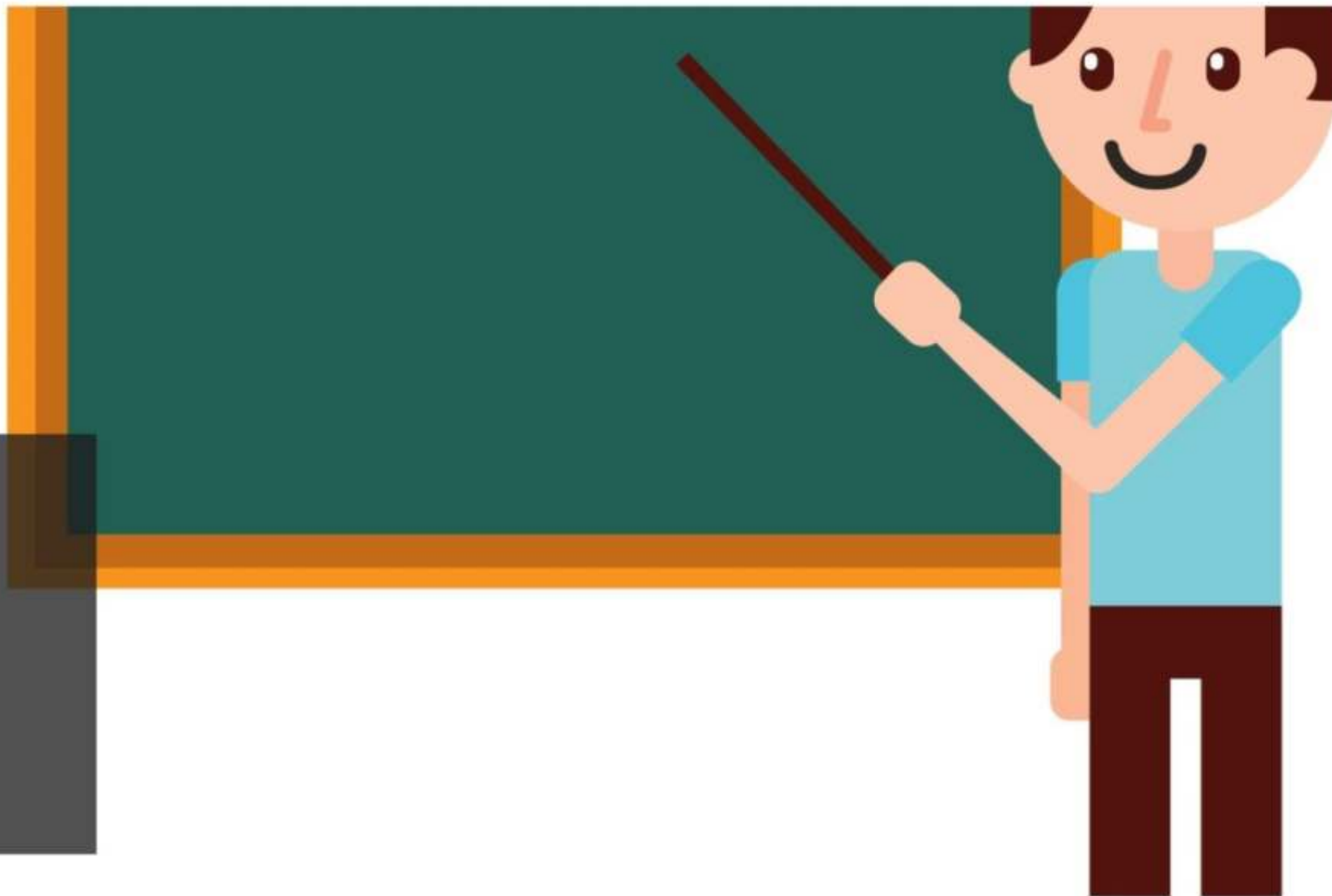
# 眼英组织学的研究内容

## 眼英组织学的研究内容

眼英组织学的研究内容包括眼睛的正常组织结构、发育过程、生理功能以及与眼部疾病相关的病理学变化。

## 眼英组织学的应用

通过研究眼英组织学，可以深入了解眼部疾病的发病机制和病理过程，为临床诊断和治疗提供重要的理论基础和实践指导。





# 眼英组织学的重要性

## 眼英组织学的重要性

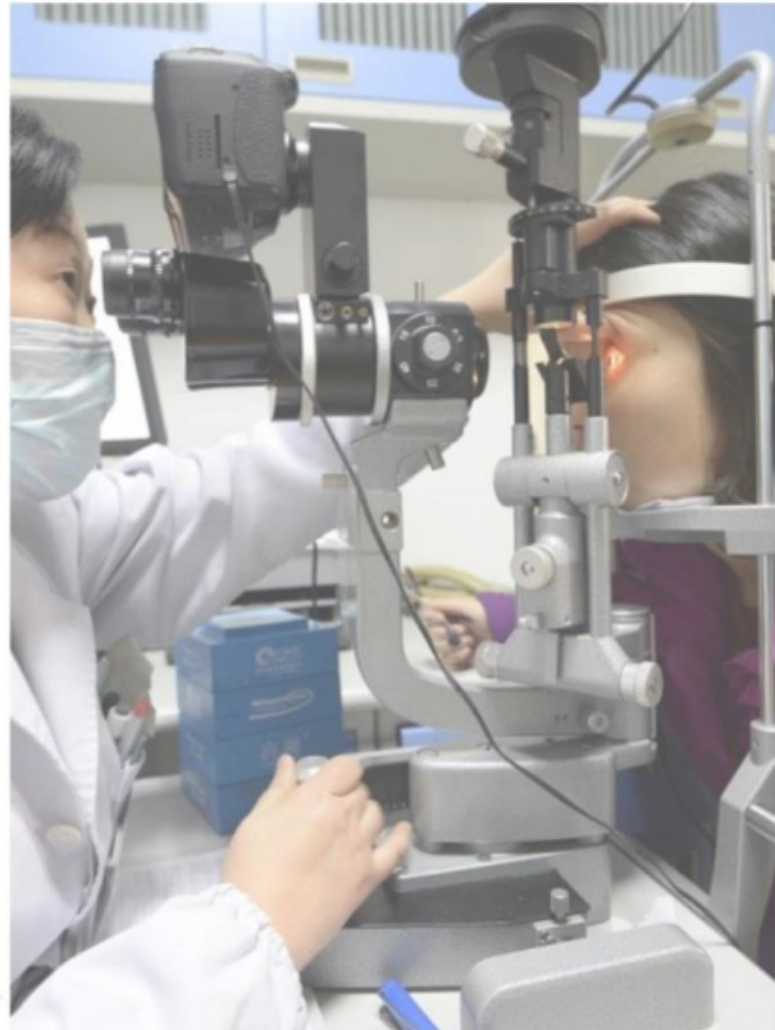
眼英组织学是医学教育中不可或缺的一部分，对于医学生和医生来说，掌握眼英组织学的知识是进行眼科临床工作和研究的基础。

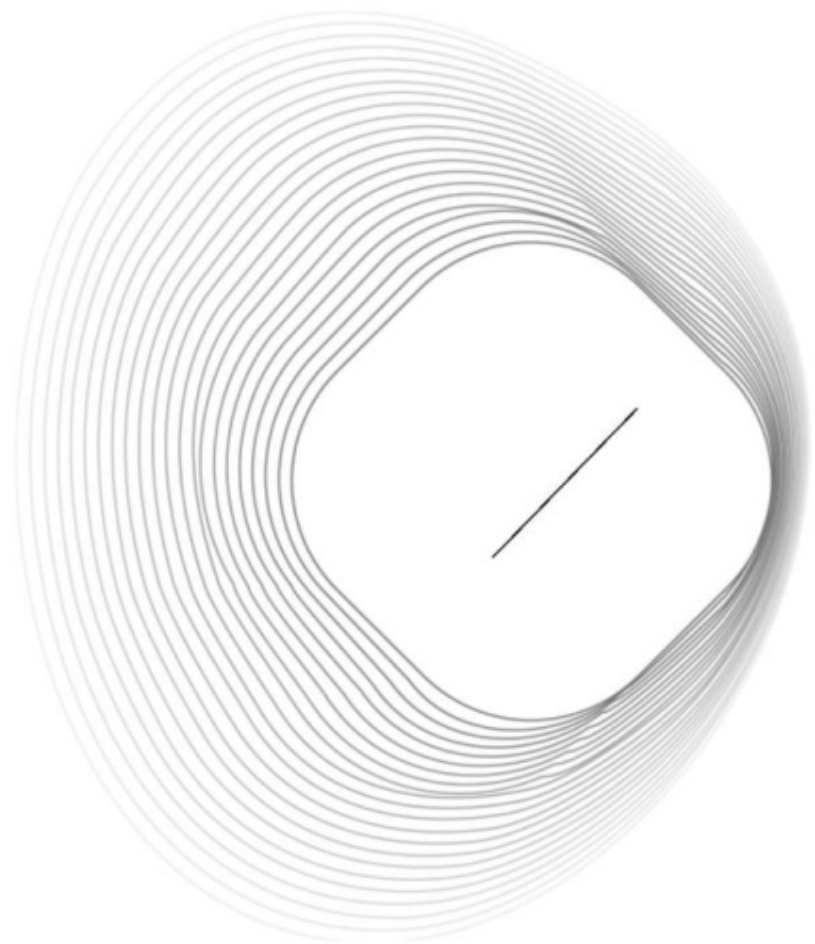
---

## 眼英组织学的未来发展

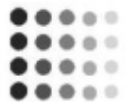
随着医学科技的不断发展，眼英组织学的研究也在不断深入，未来将会有更多的研究成果应用于眼科疾病的诊断和治疗，为人类的眼部健康事业做出更大的贡献。

---





# 眼的结构与功能



# 眼的基本结构



## 眼球

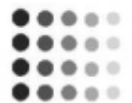
眼球由眼球壁和眼内容物组成，是视觉器官的主要部分。眼球壁由外膜、中膜和内膜三层构成，眼内容物包括房水、晶状体和玻璃体。

## 眼附属器

眼附属器包括眼睑、结膜、泪器和眼外肌等，它们对眼球起到保护、运动和润滑的作用。







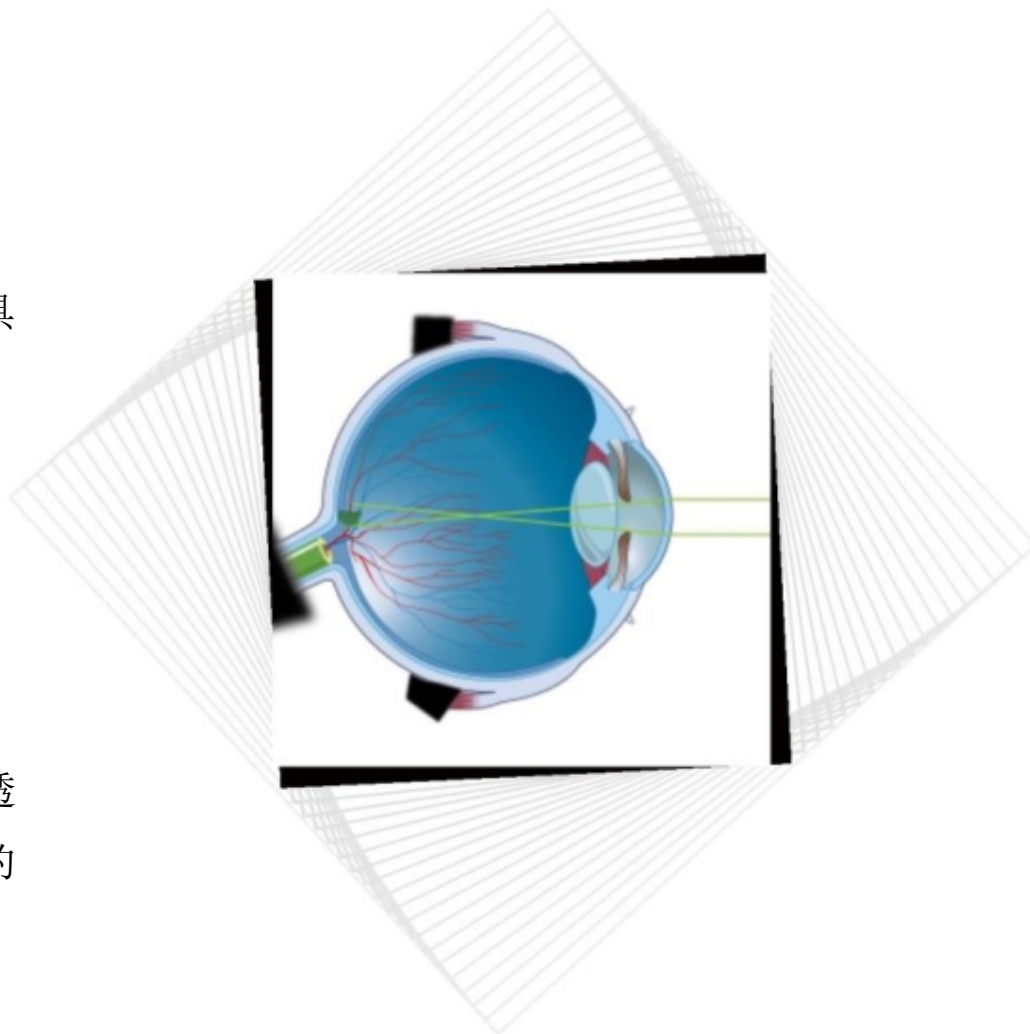
# 眼的屈光系统

## 角膜

角膜是眼球前部的透明组织，具有折射光线的作用。

## 玻璃体

玻璃体是填充于晶状体之后的透明胶质，具有支撑和折射光线的作用。

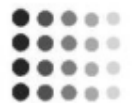


## 晶状体

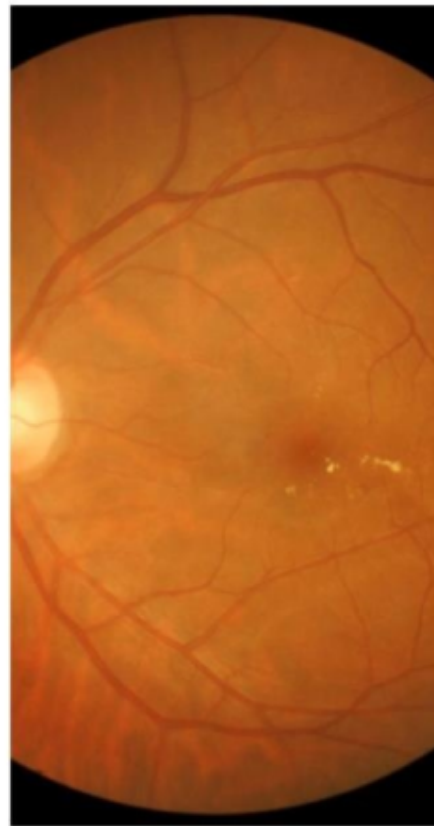
晶状体是一个双凸透镜，具有调节焦距的功能。

## 房水

房水充满于角膜和晶状体之间，具有维持眼压的作用。



# 眼的感光系统



## 视网膜

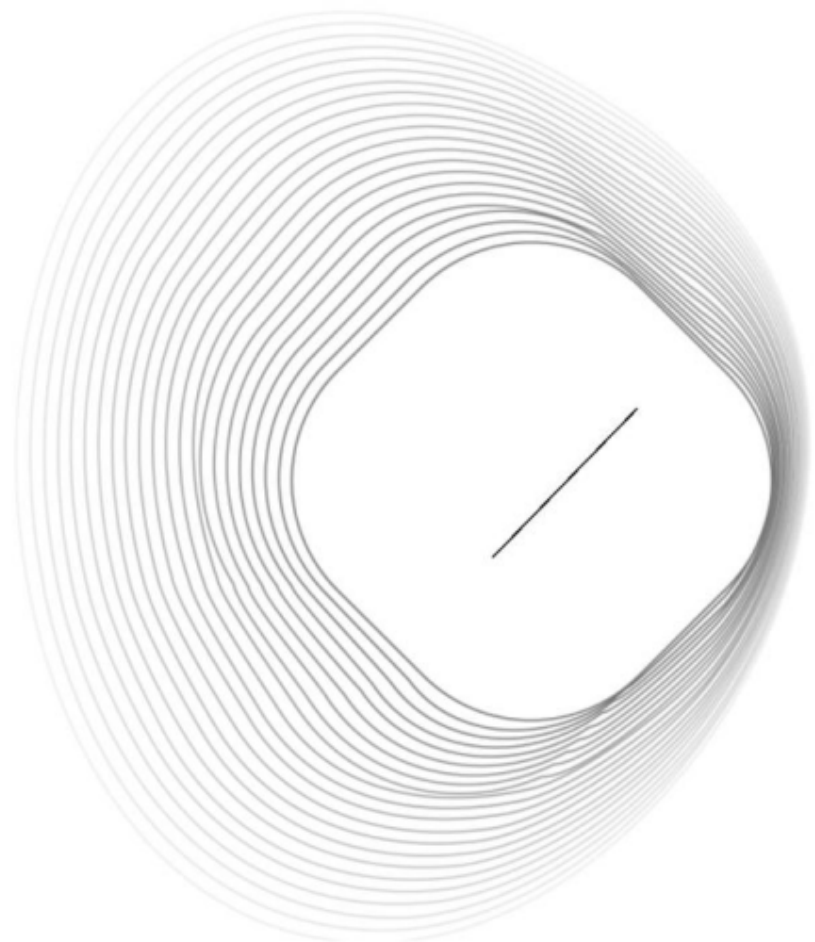
视网膜是眼球壁的内层，由许多感光细胞组成，能够将光信号转化为神经信号。



## 视神经

视神经是视网膜神经节细胞的轴突组成的，能够将神经信号传递到大脑皮层进行处理。





## 眼的胚胎发育

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/318075120055006076>