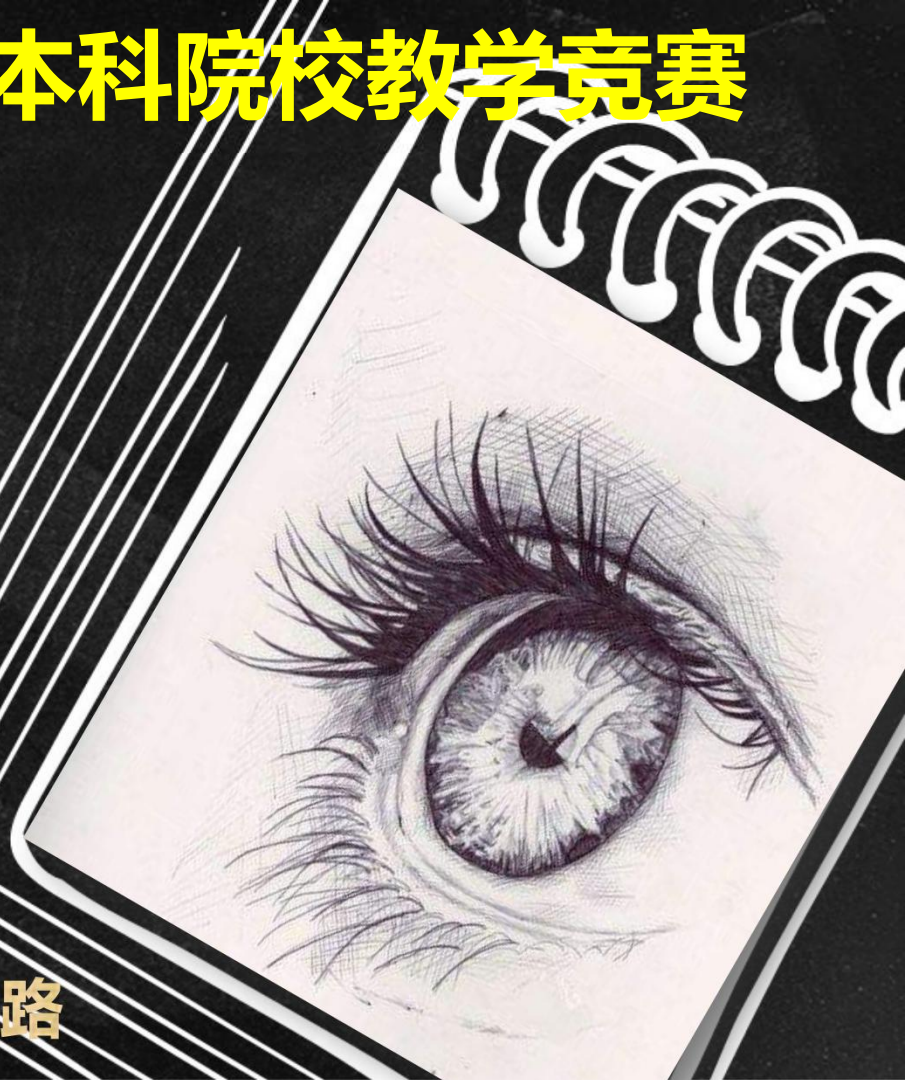


# 2017年第三届安徽省本科院校教学竞赛

## 视觉传导通路

Visual pathway



选自 第十三章 第九节 主要传导通路





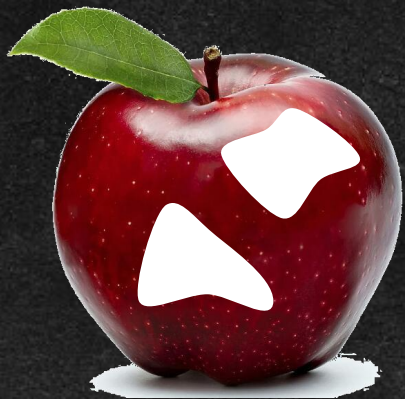




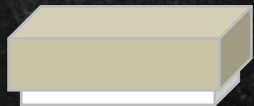




意识性视觉传导通路



反射性视觉传导通路



# C O N T E N T S



## 一、意识性视觉传导通路构成

---



## 二、损伤后表现

---



## 三、小结与思考题

---

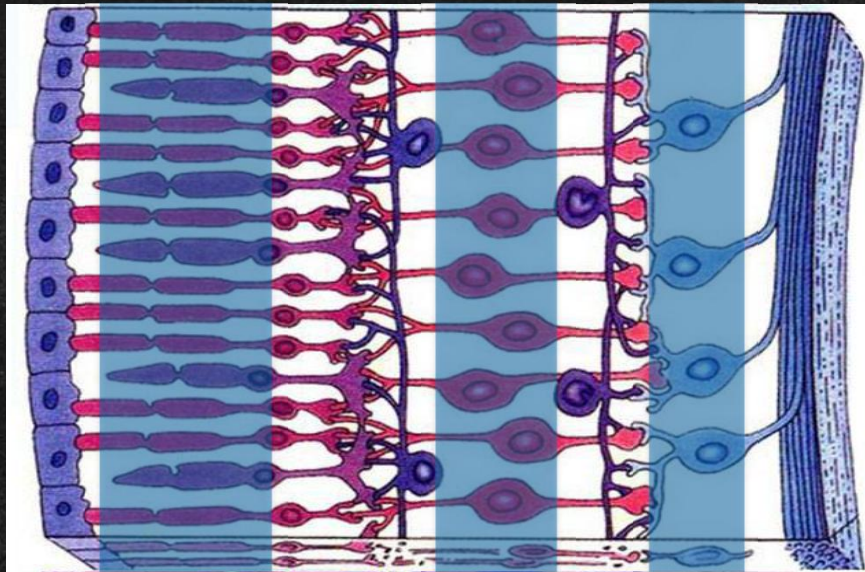
# 意识性视觉传导通路构成

视觉是如何形成的？





# 一、意识性视觉传导通路构成



视细胞层



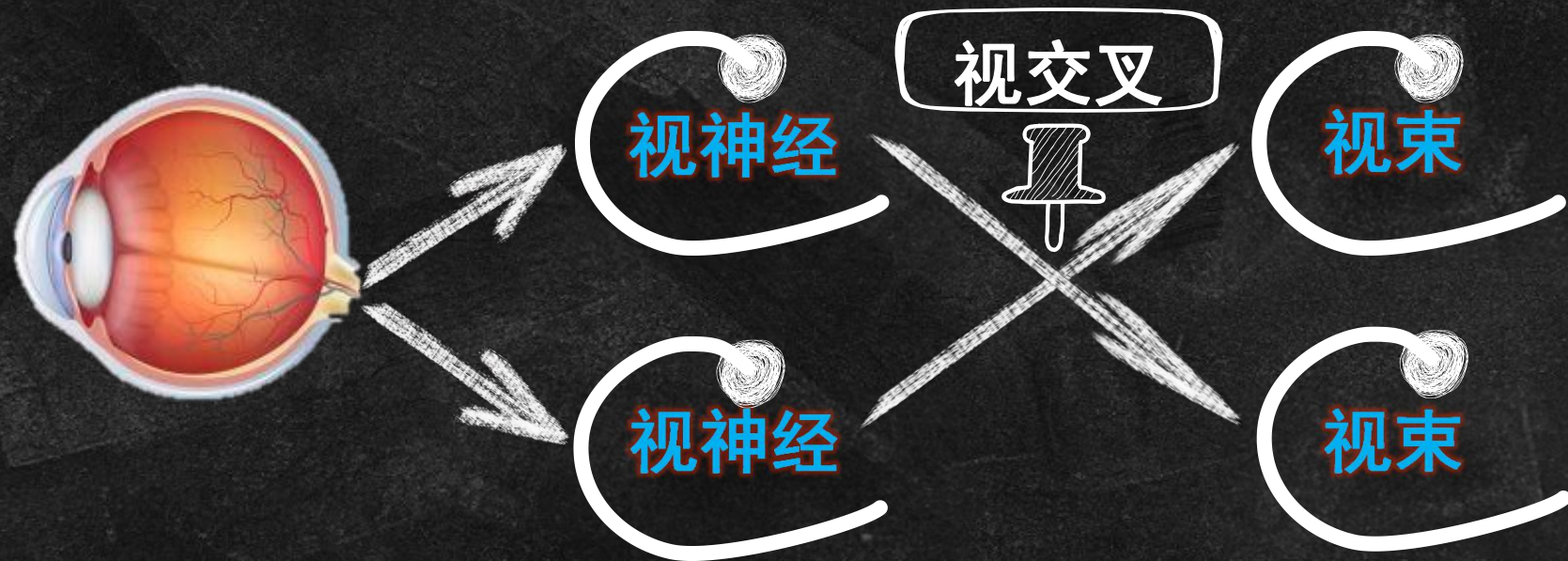
双极细胞层



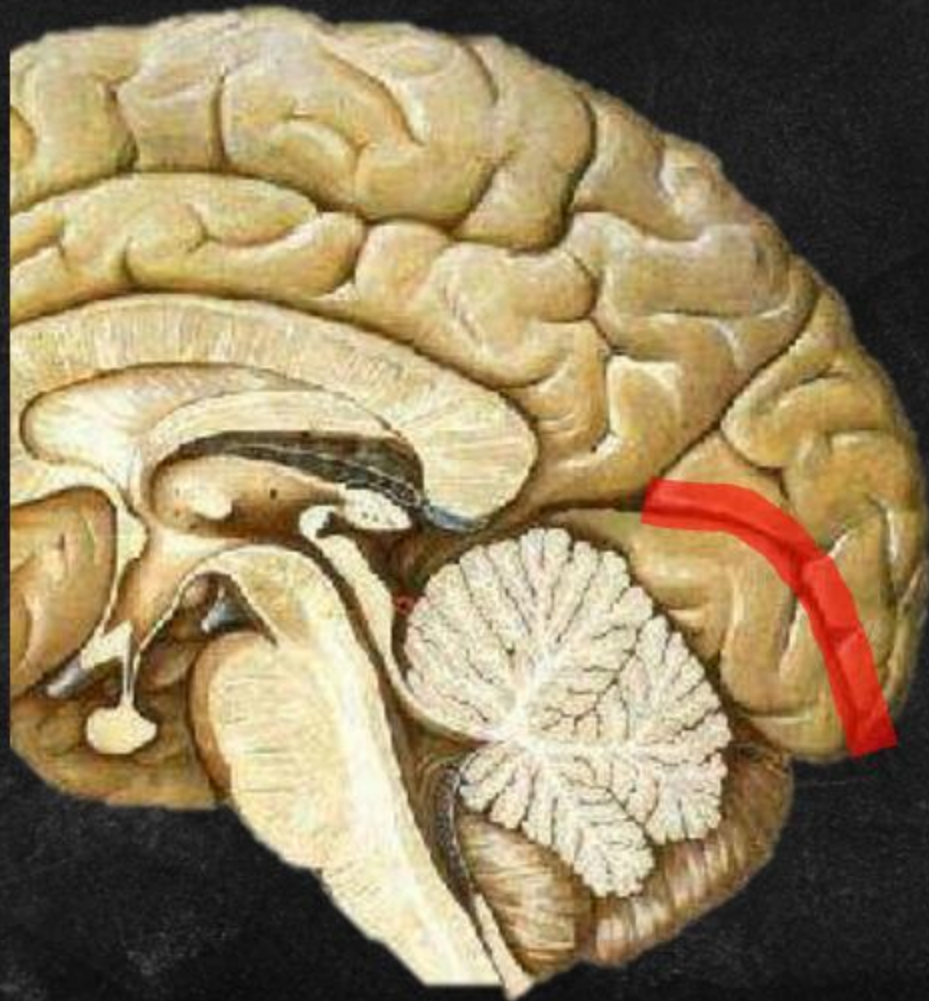
节细胞层



# 一、意识性视觉传导通路构成



# 一、意识性视觉传导通路构成



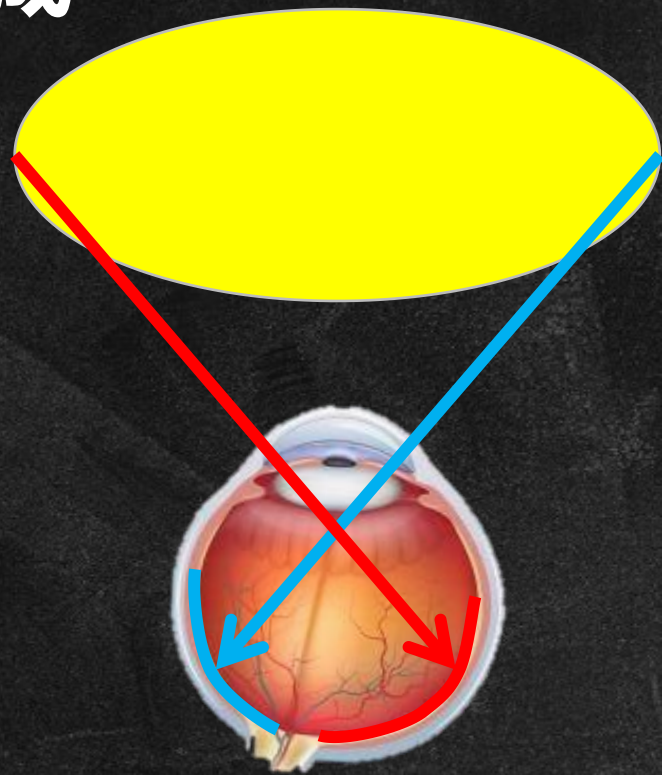


# 一、意识性视觉传导通路构成



# 一、意识性视觉传导通路构成

人眼视线**对向**投  
鼻侧**交叉**颞同行  
外侧膝体内囊后  
辐射**距沟**视成型





## 二、损伤后表现

如何应用？



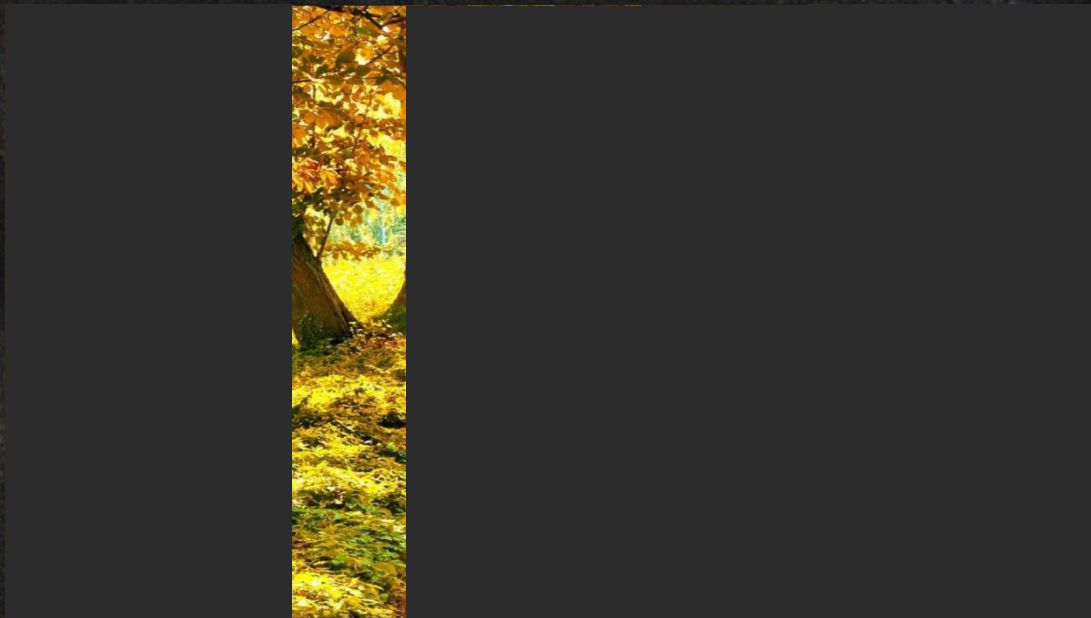
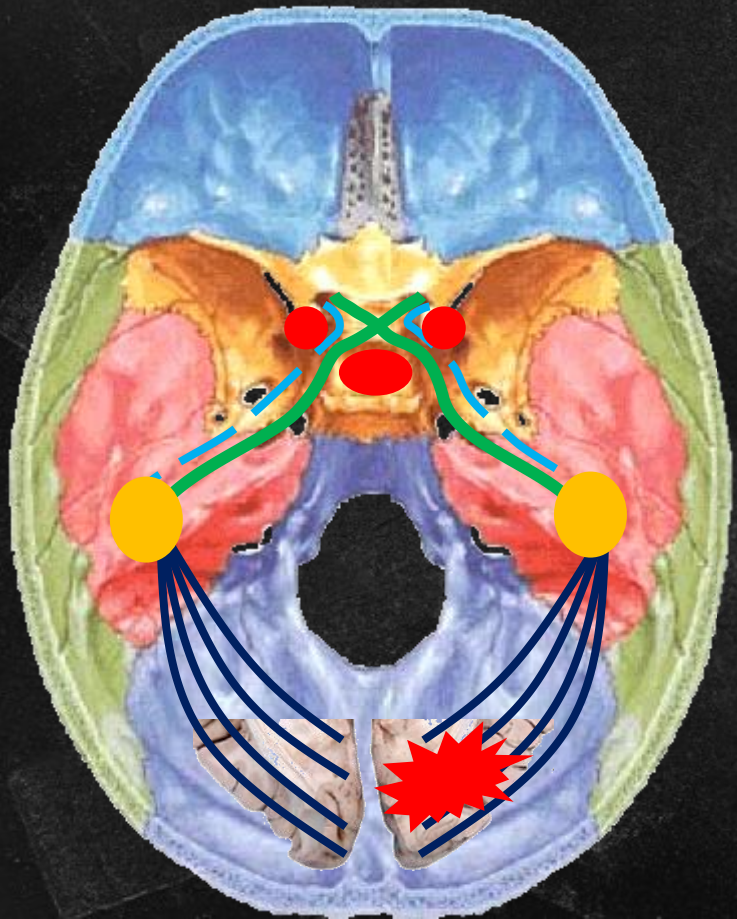
## 二、损伤后表现



- ☑ 损伤位置要明确
- ☑ 阻挡何处信息传
- ☑ 特殊区域视野分
- ☑ 临床表现部位先



## 二、损伤后表现



红	绿	黄	蓝	白
绿	黄	蓝	黑	红
黑	绿	红	白	黄

Jefferis J M, Mosimann U P, Clarke M P. Cataract and cognitive impairment: A review of the literature[J]. British Journal of Ophthalmology, 2011, 95(1): 17-23



# 小结与思考题

重点？复习？资料？



# 三、小结与思考题

## ●● 意识性视觉传导通路的构成

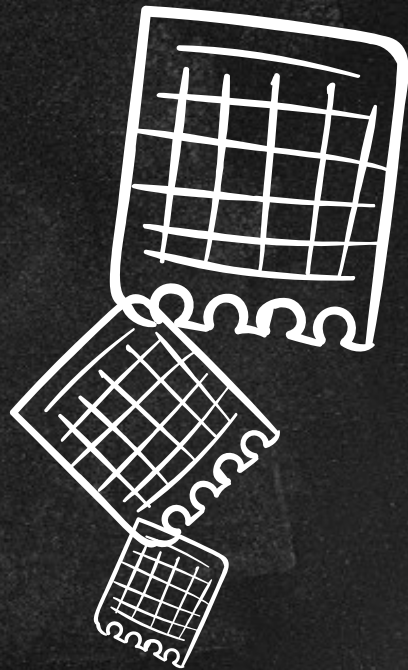
视野投射

视神经如何交叉

## ●● 损伤后表现

损伤部位

产生相应表现的原因





### 三、小结与思考题

与视觉有关的其他传导通路？

01

美容针导致失明？

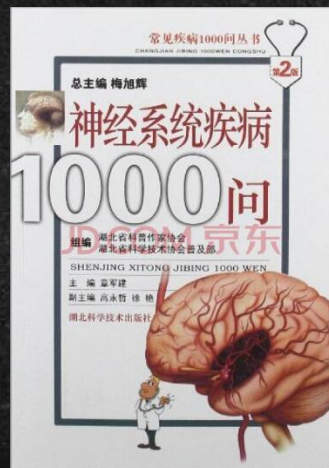
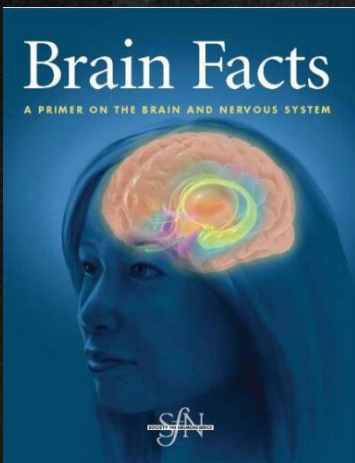
02



[HOME.FRONTIERSIN.ORG/](http://HOME.FRONTIERSIN.ORG/)



[WWW.CNKI.COM](http://WWW.CNKI.COM)







谢



谢