

Cấu tạo của mắt (aka. nhãn cầu) 22mm

- 6 bó cơ vận động
- 3 loại màng đàn hồi @ vỏ

Củng mạc

- màng ngoài cùng
- bọc 3/4 phía sau
- AS không lọt qua được

Giác mạc

- trong suốt
- bọc 1/4 phía trước
- AS lọt qua được

Mạch mạc

- @
 - trong củng mạc
 - rủ xuống sau giác mạc --> màng chắn
- chứa
 - mạch máu --> nuôi
 - sắc tố đen --> buồng tối

Đồng tử

- ? : lỗ hở hình tròn
- @ : màng chắn
- AS: giác mạc --> đồng tử -->
- khả năng tự thay đổi bán kính
 - điều chỉnh thông lượng AS vào võng mạc
 - độ rọi lớn --> co lại
 - độ rọi nhỏ --> giãn ra

MT bên trong nhãn cầu

- 2 phần
- ngăn cách bởi thủy tinh thể

Thủy tinh thể

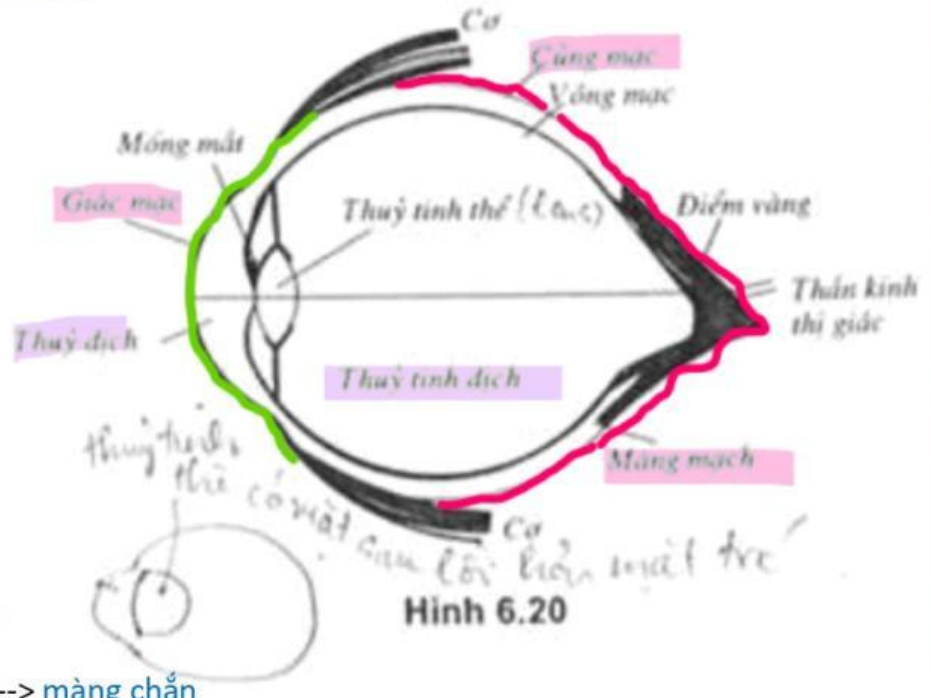
- trong suốt
- 2 mặt lồi (mặt sau lồi hơn)
- có khả năng thay đổi độ lồi mặt trước
 - thay đổi độ tụ của mắt
- $n \sim 1.43$
- $D \sim 13$ diop

Giác mạc -- TTT: thủy dịch trong suốt

TTT - Võng mạc: thủy tinh dịch (aka. dịch kính)

Các dịch luôn lưu thông

→ Nhãn áp ổn định



Võng mạc

- ? : lớp màng
- @ : củng mạc
- có TB TK thị giác

TB nón

- 7 triệu
- gần điểm vàng

TB que

- 130 triệu
- xa điểm vàng

Điểm vàng

- mỏng
- lõm xuống

→ hố trung tâm: nơi ảnh hiện lên

