

I dieci strati della retina

Nella retina si distinguono i seguenti dieci strati:

1. Strato (epitelio) pigmentato: ha una duplice funzione:
 - impedisce una riflessione della luce sulla retina;
 - è la sede in cui viene riformato continuamente il pigmento visivo.
2. Strato dei fotorecettori: coni e bastoncelli.
3. Membrana limitante esterna.
4. Strato granulare esterno: corpi cellulari delle cellule bipolari.
5. Strato plessiforme esterno: sinapsi fra cellule bipolari e orizzontali.
6. Strato granulare interno: corpi cellulari delle cellule amacrine.
7. Strato plessiforme interno: sinapsi fra cellule gangliari e amacrine.
8. Strato delle cellule gangliari: corpi somatici delle cellule gangliari.
9. Strato delle fibre nervose: formazione del nervo ottico con gli assoni delle cellule gangliari.
10. Membrana limitante interna.

