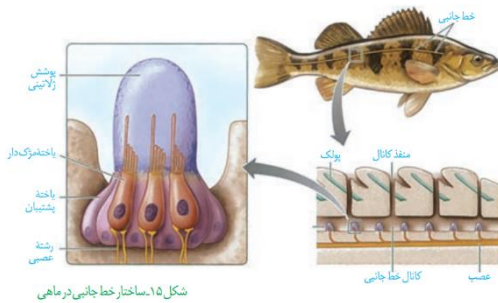


گیرنده های حسی جانوران (۱ از ۲)

برخی جانوران دارای گیرنده‌هایی هستند که در انسان وجود ندارد. مثلا بعضی زنبورها می‌توانند پرتوهای فرابنفش را دریافت کنند. هم‌چنین مارهای زنگی می‌توانند پرتوهای فروسرخ را دریافت کنند.



نکات:

1. در خط جانبی ماهی،
یاخته‌های پشتیبان از
یاخته‌های مژک دار بزرگ‌تر و بیش‌تر هستند.
2. در یاخته مژک‌دار، مژک‌ها اندازه‌های متفاوتی دارند!
3. طبق شکل، یاخته‌های پشتیبان با آب در تماس هستند.
4. مطابق شکل، هر گیرنده مژک دار با دو رشته عصبی در تماس است.
5. در مگس، هر رشته عصبی از تعداد زیادی گیرنده تشکیل شده که دندریت همه آنها در یک موی حسی قرار گرفته اند.
6. محل قرارگیری پرده صماخ جیرجیرک روی پاهای جلویی است نه داخل پا!
7. محفظه هوا در زیر پرده صماخ قرار گرفته است، نه روی