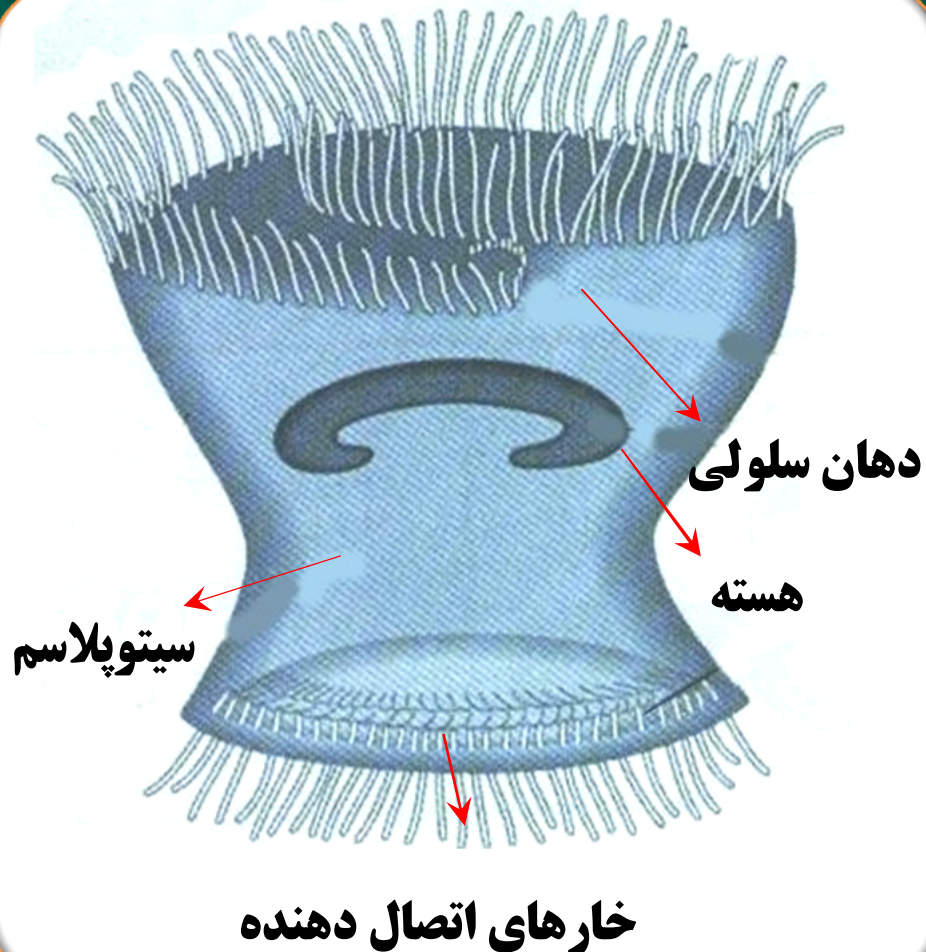


۱- «تریکودینا» از آغازیان مژکدار است که مانند سایر سلول‌های یوکاریوتی، واجد اندامک‌های مختلف است و مانند فرفره روی بدن ماهی حرکت می‌کند و هسته‌ی نعل اسبی شکل شبیه به هسته‌ی مونوسیت‌ها دارد!



۲- انواع میکروسکوپ ها :

A. نوری که با طول موج نور مرئی کار می کند و قدرت تفکیک کمتری دارد

(0.2 میکرومتر) ← برای مطالعه سلول زنده *

B. الکترونی که با طول موج الکترون ها کار می کند و قدرت تفکیک خیلی بیشتری

دارد (0.2 نانومتر) ← برای مطالعه سلول مرده * مناسب است و دو نوع دارد:

• گذاره: با الکترون‌های عبوری ← تصویر مسطح از ساختارهای درون سلول می‌دهد.

• نگاره: با الکترون‌های بازگشتی ← تصویر سه بعدی از سطح نمونه می‌دهد.