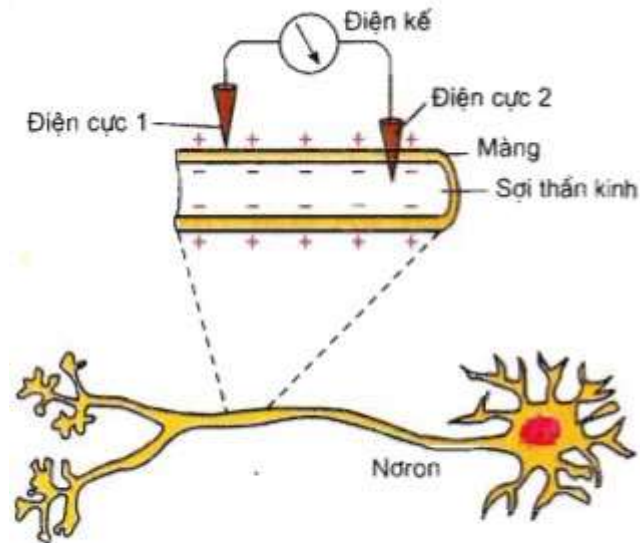


TRẢ LỜI CÂU HỎI THẢO LUẬN TRANG 114 SGK SINH 11: QUAN SÁT HÌNH 28.1 VÀ CHO BIẾT CÁCH ĐO ĐIỆN THẾ NGHỈ TRÊN TẾ BÀO THẦN KINH MỰC ỚNG.

Đề bài

Quan sát hình 28.1 và cho biết cách đo điện thế nghỉ trên tế bào thần kinh mực ống.



Hình 28.1. Sơ đồ đo điện thế nghỉ trên tế bào thần kinh mực ống

Lời giải

Sử dụng một máy đo điện thế cực nhạy để đo điện thế nghỉ của tế bào thần kinh. Đặt điện cực thứ nhất của máy đo điện thế lên mặt ngoài của màng tế bào, còn điện cực thứ hai thì đâm xuyên qua màng tế bào, đến tiếp xúc với tế bào chất (hình 28.1).