

观察蜗牛的应激反应

实验目的

认识蜗牛的应激反应

实验材料

几只小蜗牛，水，透明杯，小木棒

实验过程

1. 观察蜗牛遇水的应激反应，把休眠的蜗牛放在盛有清水的玻璃杯中，观察蜗牛的反应
2. 观察蜗牛的应激反应，用小棒轻轻触碰蜗牛的身体，观察蜗牛会有怎样的反应

记录表

无

实验现象

水中的蜗牛醒了，沿着杯壁向外爬。小棒轻触的蜗牛立即缩进了壳里。

注意事项

无

实验结论

水中的蜗牛无法呼吸，可以通过用水唤醒休眠的蜗牛，蜗牛缩进壳里保护自己。

整理器材

收拾好实验物品，放回原处。