**高一年级生物第8课时学习指南**

**课时标题：细胞的代谢（第1课时）**

**课时内容：第4章 第1节被动运输、第2节主动运输与胞吞、胞吐**

**一、学习目标**

1.阐明细胞膜具有选择透过性。

2.举例说明有些物质顺浓度梯度进出细胞，不需要额外提供能量；有些物质逆浓度梯度进出细胞，需要能量和载体蛋白。

3.举例说明大分子物质可以通过胞吞、胞吐进出细胞。

**二、阅读**

1.阅读教材必修1第61-72页。

2.温故三个ppt（被动运输2个，主动运输与胞吞、胞吐1个），见“拓展提升任务”文件夹。

**三、观看**

1.观看本课时的微课视频与课件。

2.可选择观看微课视频“物质进出细胞的方式”，网址：<http://www.bdschool.cn/index.php?app=album&mod=Index&act=albumLesson&album_id=1509&lesson_id=38235>

**四、作业**

完成“课后作业”文件夹中的评价题。