

北师大版生物八年级上册教案 18 章

第 18 章生物圈中的微生物教案

第一节微生物在生物圈中的作用

第 1 课时微生物的类型

预习提示

(分组讨论,思考),回答下列问题,然后互换问题:

1. 大家都吃过蘑菇,它是植物吗?(1、2、3 组)
2. 日常生活中我们常会遇到食物的腐败问题,这是什么生物造成的呢?(4、5、6 组)
3. 2003 年春季在我国流行非常快的非典型肺炎的病原体是生物吗?(7、8、9 组)

教学目标

知识目标简述什么是微生物,列举常见的微生物类型;

掌握微生物的概念,能举出微生物的基本类型及其代表.

情感目标让学生认识到在宏观的世界之外还有一个微观的世界存在,对这个世界我们了解得还非常有限,需要我们不断努力去探索,这样才能对我们人类的健康和发展做出更大的贡献.

教学重点微生物及其种类

教学难点探究我们身边是否存在微生物

课时安排 1 课时

教学方法以讨论法为主,结合探究、展示、讲授.

教学用具

1. 图片:细菌、病毒、真菌图片;

2.器材：培养皿、放大镜

一、新课导入

同学们早已了解到了微生物是地球上广泛存在的一种生物，它大多数身体微小、结构简单，分布却十分广泛，上至 1000m 的高空，深至 11000m 的海底。其中一些可以传染疾病，常常被我们认为是有害的

VV99.net

免费文档下载