

还有什么比鲇(ǎu)鱈(jīng)更小吗?(节选)

这是一只鲇鱈,从鼻子尖到尾巴尖,一共才只有8厘米长。

如果变成一只鲇鱈,你会觉得自己真是好小啊!就连蘑菇也比你长得高大。

如果你恰巧遇到一头大象,你很可能觉得自己是世界上最小的动物。

不过,鲇鱈还不是最小的。它比瓢虫可大多了。瓢虫是昆虫的一种,鲇鱈靠吃昆虫为生,但却不吃瓢虫。大概是因为瓢虫吃起来不太可口吧。

看看“叶子船”上的水滴吧!里边有无数微小的生物。瓢虫跟它们比起来就大多了。

这滴水中有两种单细胞生物,它们叫作原生动物。细胞是构成生命体的基本单位。地球上大多数的生物,即使体积很小,也是由几百万个细胞构成的。让我们来近距离地看看这两种生物吧。那个样子像拖鞋,长有许多“须子”的叫作草履虫,另一个形状不规则的是变形虫。草履虫的“须子”叫作纤毛。纤毛就像船桨一样,可以推动草履虫在水中游动。

水滴中还生活着大量的细菌。和细菌相比,草履虫就像海里的大妖怪。细菌有很多种类。部分细菌对人体有害,但这只是少数情况。有一些细菌还是人体不可缺少的。

细菌是由分子构成的,那分子有多大呢?分子有很多种,它们的大小不一样。即使是最大的分子也需要借助精密仪器才能观察得到。

组成水分子的又是什么呢?它们是原子!分子是由原子构成的。地球上有一百多种原子,它们以不同的组合方式构成不同的分子。当两个氢原子和一个氧原子结合时,就形成了水分子。

思考与练习

1. 按照体积的大小给下列事物排队,照样子将序号填入括号内。

原子	细菌	瓢虫	草履虫	分子	鲇鱈	大象
()	()	()	()	()	()	(1)

2. 根据短文内容,判断下列说法的对错,对的画“√”,错的画“×”。

(1)“就连蘑菇也比你长得高大”,句子中的“你”指的是鲇鱈。()

(2)鲇鱈靠吃昆虫为生,它可以吃掉任何昆虫。()

(3)所有的细菌对人体都是有害的。()

(4)分子是由原子构成的。()

3. 这篇短文与《什么比猎豹的速度更快》在写法上有什么相似之处?

参考答案

1. 7 5 3 4 6 2

2. (1)✓ (2)× (3)× (4)✓

3. 在写法上,都运用了列数字、作比较等说明方法来说明事物的大小,基本上每一个自然段都说明一种事物比另一种事物更小,这与课文每个自然段说明“一种事物比另一种事物速度更快”很相似。