

**海带中碘量比海水高多少倍\_生活在海水中的海带，其细胞中的碘含量比海水高出许多倍，而海带细胞仍能从海水中吸收碘，这说明-股识吧**

**一、生活在海水中的海带，其细胞中积累的碘浓度，比海水中的碘浓度要高出许多倍，而海带仍能从海水中吸收碘，**

A、细胞膜能控制物质的进出，既不让有害的物质进来，也不让有用的物质轻易出去，具有选择透过性，也有保护作用，海带能从海水中吸收碘，主要受细胞膜的控制。符合题意。B、细胞壁位于细胞的最外面，起到保护和支持作用，不符合题意。C、液泡中含有细胞液，有各种味道的物质以及营养物质，如各种蔬果汁中含各种有味道的物质以及丰富的营养物质，就是来自于细胞中液泡的细胞液，不符合题意。D、细胞核内含遗传物质，对生物的遗传具有重要的意义，不符合题意。故选：A

**二、海带细胞中碘的浓度比海水中高出许多，其原因是**

答案D碘能够逆浓度梯度由海水中进入海带细胞。

那么碘进入海带细胞的方式一定是主动运输。

主动运输需要载体和能量，在能量充足的情况下，海带细胞吸收的碘的多少取决于细胞膜上碘的载体的多少。

**三、生活在海水中的海带，其细胞中的碘含量比海水高出许多倍，而海带细胞仍能从海水中吸收碘，这说明**

细胞膜能够让有用的物质碘进入细胞，说明细胞膜能控制物质的进出

**四、“碘在海带中含量达百分之0.3-百分之0.5，这个数字是海水中碘含量的十万倍”这句话对吗?**

在50千克海带中含碘250克左右，它是含碘量最多的食物我认为是对额

**五、生活在海水里的海带，其细胞中积累的碘的浓度比海水中的要高许多倍，而海带仍然能从海水中吸收碘，这是因为？**

D

**六、生活在海水里的海带，其细胞中积累的碘的浓度，比海水中碘的浓度要高很多倍，而海带仍然能从海水中吸收碘**

选B因为物质进出细胞主要是由膜上的各种通道来控制的.细胞内碘离子浓度高于胞外是细胞膜上载体主动运输的结果.

## 参考文档

[下载：海带中碘量比海水高多少倍.pdf](#)

[《股票曲线中的多和空是什么意思》](#)

[《手机上玩股票什么软件》](#)

[《90年代的股票怎么玩》](#)

[《吉林银行股票什么时间上市交易》](#)

[《股票以前的k线怎么查》](#)

[下载：海带中碘量比海水高多少倍.doc](#)

[更多关于《海带中碘量比海水高多少倍》的文档...](#)

声明：

本文来自网络，不代表

【股识吧】立场，转载请注明出处：

<https://www.gupiaozhishiba.com/author/38871745.html>