



# Integrated Human Practice

Carbonic Anhydrase & CO<sub>2</sub>

Take you into their world

# 二氧化碳和碳酸酐酶

带你走进它们的世界

# 二氧化碳

你知道它  
在那些地  
方吗？



# 二氧化碳会构成一个循环



# 那什么是酶？

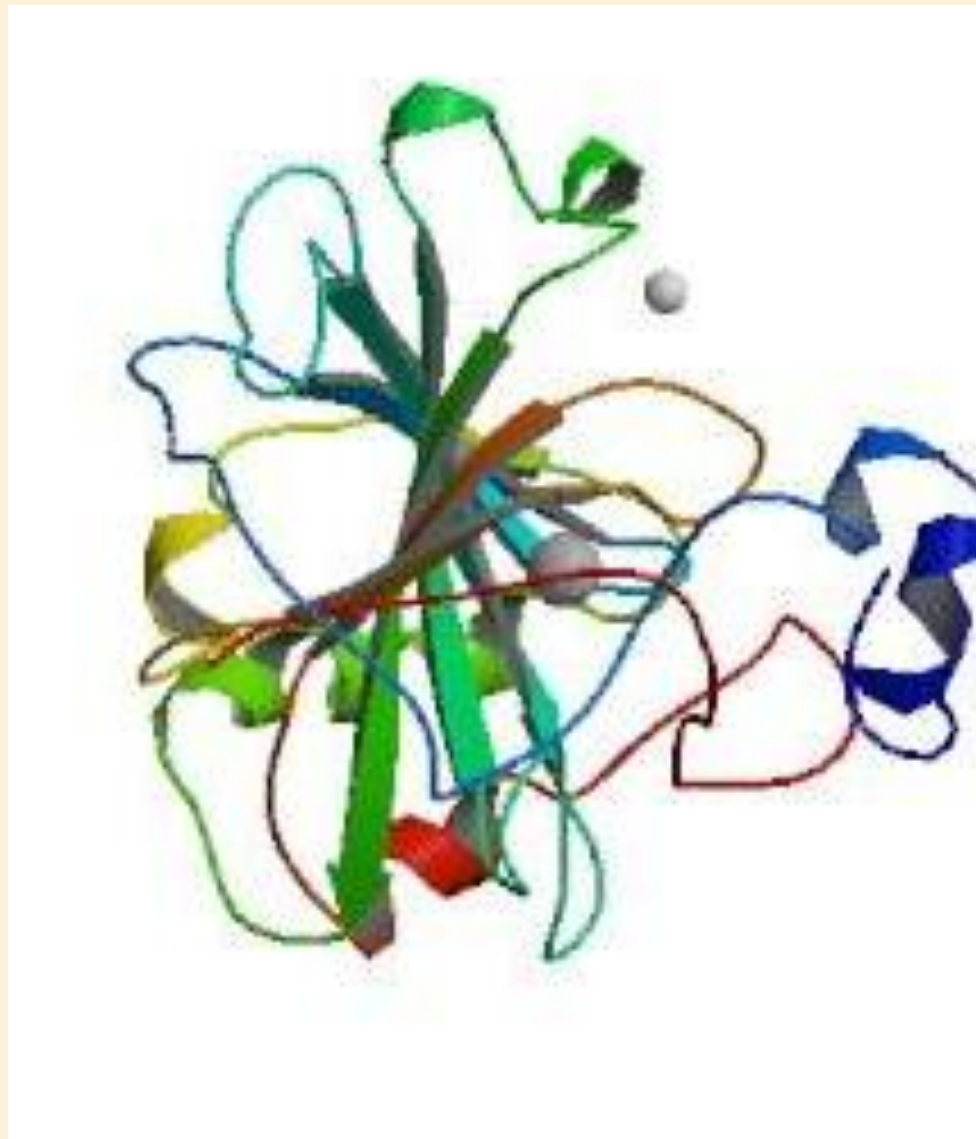
## 酶在生活中的现象

- 做馒头就是依靠了酵母粉，也就是淀粉酶的作用，不发酵的话就是死面一团。酿酒需要酒曲，酒曲就是曲酶，如果没有曲酶的话，大米也许1000年也无法变成酒。

你能说出更多的例子吗？

# 碳酸酐酶 主要功能

1. 在血液及其他组织中维持酸碱平衡
2. 帮助体内组织排除二氧化碳





# 你知道下面问题的正确答案吗？

第一，空气中的哪些成分是有害气体？

A二氧化碳

B氮气

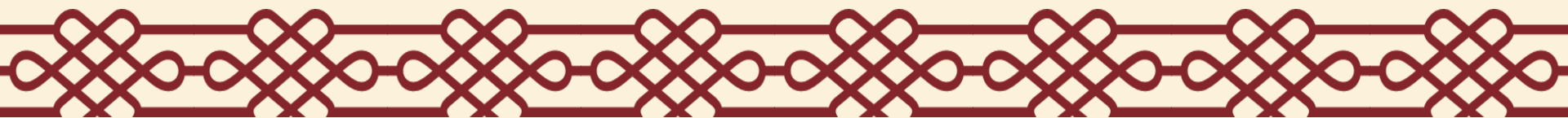
C 臭氧

第二，你认为哪一种出行方式对空气的污染最大？

A走路

B骑自行车

C开私家车



The image features a light beige background with four red decorative geometric patterns in the corners, resembling traditional Chinese knotwork or a stylized 'wan' symbol. The central text is arranged in two lines.

爱护环境  
人人有责