

索書號：400 4101

## 《生活用品中的科學》

作者：花形康正

譯者：彭建榛

這本書讓我們知道在生活當中，有不少東西都是運用到科學原理。

為何木糖醇口香糖能夠防止蛀牙？造成蛀牙的致病菌是轉糖鏈球菌，而木糖醇正可抑制轉糖鏈球菌的增長。當我們將木糖醇放進口腔時，轉糖鏈球菌會誤認為這是食物，而攝取到細胞中。那麼，食用木糖醇，便令口腔內的轉糖鏈球菌變少，並保留病原性低的益菌，從而降低蛀牙的可能。所以，除刷牙、使用牙線和漱口水，大家不妨多咀嚼含有木糖醇的口香糖。

這本書還解釋了不少用品的科學原理，讓我們獲益良多。

四貞張宇

# 生活用品中的科學

## 圖解版

微波爐為什麼能加熱食品？  
清潔劑為什麼能清除頑垢？  
石英錶為什麼能精確顯示時間？  
暖暖包為什麼能使身體變暖和？

看似簡單的生活用品中，到底隱藏著什麼樣的科學奧秘？  
讓本書用簡明的文字和清晰的圖解一一為您揭開！

花形康正◎著  
彭建榛◎譯

