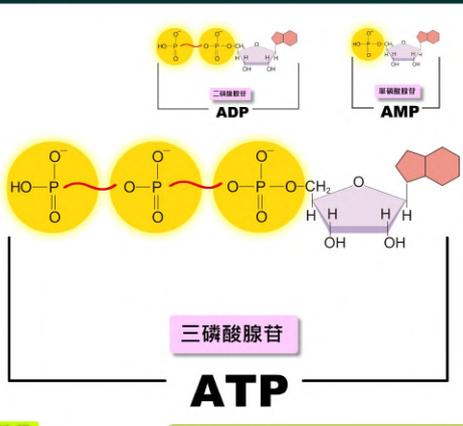


# 高中生物

搭配課程的互動式教學動畫，輕鬆掌握課程概念與學習關鍵

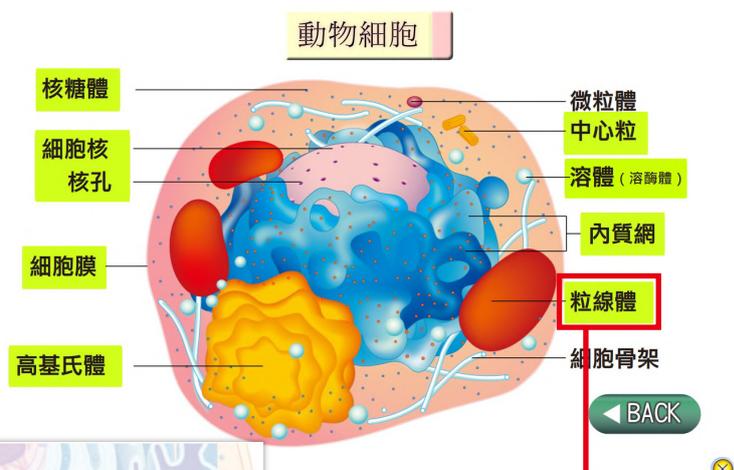
ATP、ADP和AMP的構造



ATP→ADP  
ADP→AMP  
AMP→ADP  
ADP→ATP

↑請依次序點選上列按鈕

動、植物細胞



動物細胞

核糖體  
細胞核  
核孔  
細胞膜  
高基氏體  
微粒體  
中心粒  
溶體 (溶酶體)  
內質網  
粒線體  
細胞骨架

BACK

透過動畫呈現，更容易理解ATP、ADP與AMP間的構造變化



粒線體

粒線體具有雙層膜，是細胞進行呼吸作用和製造ATP的場所。

藉由立體動畫，清楚了解細胞組成構造與功能

「質」與「量」兼具，是您學習高中物理的最佳幫手

- 1-1 肽鍵的形成
- 1-1 脂肪的形成
- 1-1 動、植物細胞
- 1-1 酵素催化
- 1-2 ATP、ADP和AMP的構造
- 1-3 動物細胞有絲分裂
- 1-3 植物細胞有絲分裂
- 1-3 減數分裂
- 2-2 轉錄作用
- 2-2 轉譯作用

## 生物網頁版動畫列表

- 1-1\_動、植物細胞  
[http://www.chwa.com.tw/his/test/biological/48098/1-2\\_cell/index.html](http://www.chwa.com.tw/his/test/biological/48098/1-2_cell/index.html)
- 1-1\_液泡  
[http://www.chwa.com.tw/his/test/biological/48098/1-2\\_vacuole/index.html](http://www.chwa.com.tw/his/test/biological/48098/1-2_vacuole/index.html)
- 1-1\_滲透作用  
[http://www.chwa.com.tw/his/test/biological/48098/1-3\\_osmosis/index.html](http://www.chwa.com.tw/his/test/biological/48098/1-3_osmosis/index.html)
- 1-1\_雙糖的形成  
[http://www.chwa.com.tw/his/test/biological/48098/1-3\\_disaccharide/index.html](http://www.chwa.com.tw/his/test/biological/48098/1-3_disaccharide/index.html)
- 1-2\_ATP、ADP和AMP的構造  
[http://www.chwa.com.tw/his/test/biological/48098/1-4\\_ATP\\_ADP\\_AMP/index.html](http://www.chwa.com.tw/his/test/biological/48098/1-4_ATP_ADP_AMP/index.html)
- 1-2\_光反應概觀  
[http://www.chwa.com.tw/his/test/biological/48098/1-4\\_light\\_reaction/index.html](http://www.chwa.com.tw/his/test/biological/48098/1-4_light_reaction/index.html)
- 1-3\_配子的形成  
[http://www.chwa.com.tw/his/test/biological/48098/3-6\\_gamete/index.html](http://www.chwa.com.tw/his/test/biological/48098/3-6_gamete/index.html)
- 1-3\_基因互換  
[http://www.chwa.com.tw/his/test/biological/48099/4-1\\_chromosomal\\_crossover/index.html](http://www.chwa.com.tw/his/test/biological/48099/4-1_chromosomal_crossover/index.html)
- 2-1\_孟德爾的豌豆遺傳實驗  
[http://www.chwa.com.tw/his/test/biological/48099/4-2\\_Genetic/index.html](http://www.chwa.com.tw/his/test/biological/48099/4-2_Genetic/index.html)
- 2-3\_基因轉殖技術  
[http://www.chwa.com.tw/his/test/biological/48099/4-4\\_Gene/index.html](http://www.chwa.com.tw/his/test/biological/48099/4-4_Gene/index.html)