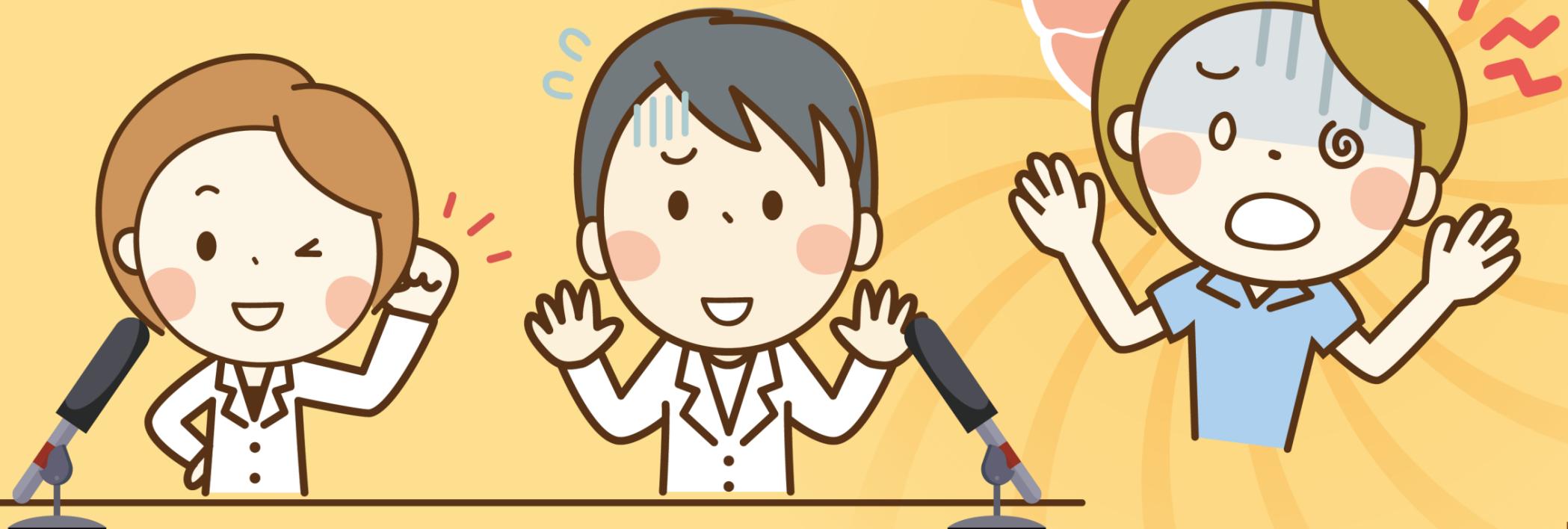


成癮的概念和機制、 對腦部的影響

毒你千遍，戒毒重生迎向春天





點開底下留言，看到各式各樣的留言

西瓜新聞網 1小時 · 西瓜新聞網

頭號粉絲 都被抓這麼多次了，一定是沒有心悔改啦

頭號粉絲 他就是因為意志力太薄弱了，才會再犯

我好久沒碰毒品，我是想只懷念舊時光



STEP 2 反思

成癮是不是病？

批判性思考的技巧

STEP 1 質疑

成癮的人，難道一輩子只能在這個深淵打轉嗎？靠意志力真的有辦法戒毒嗎？

深淵

STEP 3 解放

成癮的概念和機制、
對腦部的影響
毒你千遍，戒毒重生迎向春天

FDA 財團法人 國立臺灣師範大學

廣告

成癮是不是病？

先花一點時間，試想一下成癮是怎麼發生的？



做了一件事

下一次還會做

心情感到愉悦並且
沒有阻礙，能夠再次進行

重複這個循環多次之後，慢慢發現自己沒辦法不做
這件事了，這符合你對成癮的印象嗎？

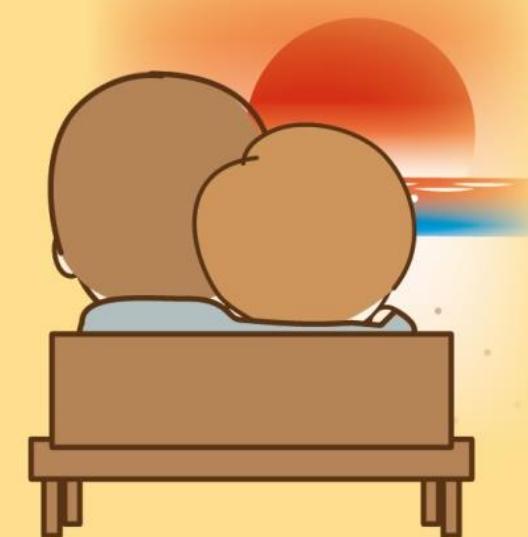
通常什麼樣的事情 會讓我們感到開心、愉悅呢？



吃到好吃
的食物？



跟朋友出門
聚會？

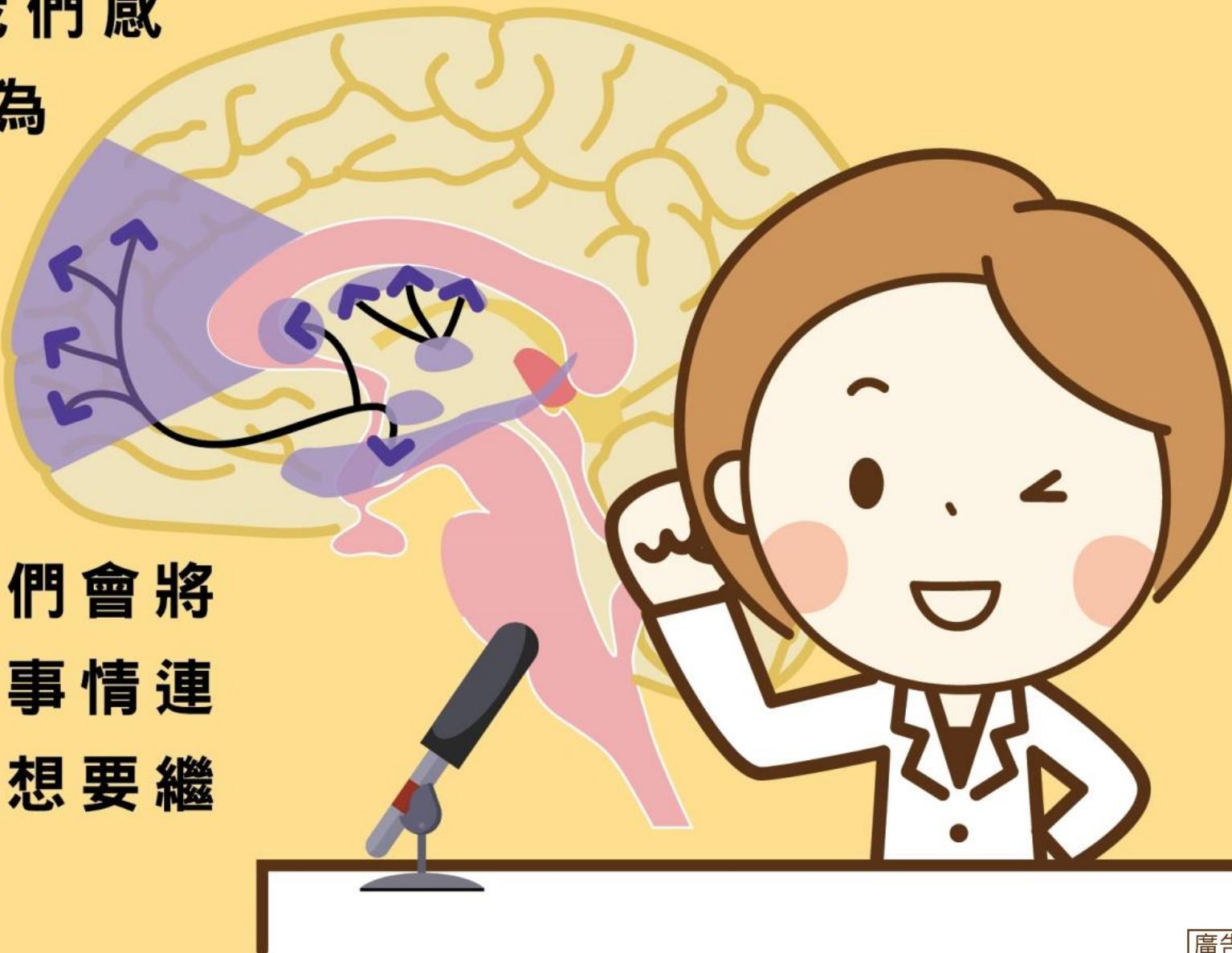


跟另一半共度
美好時光？

多巴胺影響大腦

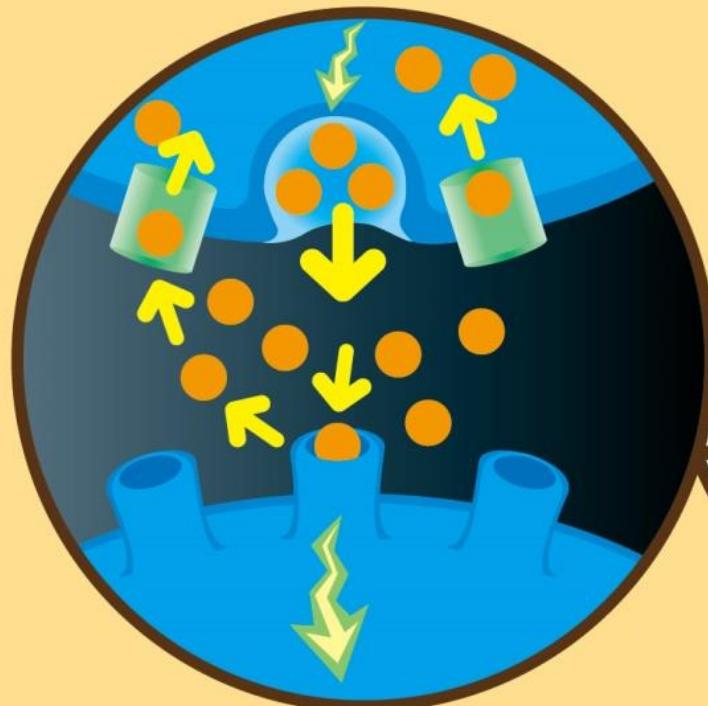
做這些事讓我們感到開心，是因為大腦有**酬賞路徑**，會分泌**多巴胺**令我們感到愉悅。

久而久之，我們會將愉悅感和這些事情連結起來，於是想要繼續做這些事。

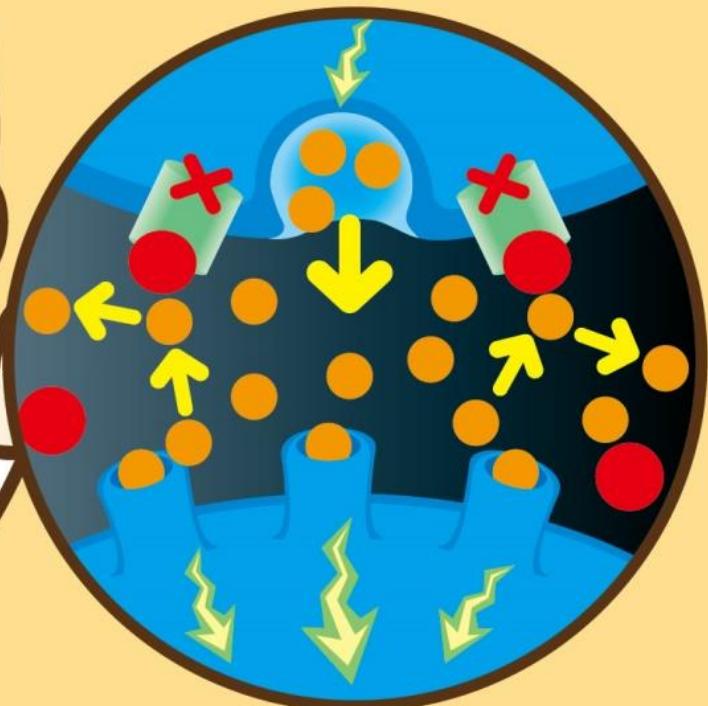


神經突觸受到成癮物質影響之傳遞情況

神經突觸在正常未受影
響的情況下，多巴胺的
傳遞情況



神經突觸在受到古柯鹼
影響後，多巴胺無法被
回收，濃度上升



橘色球	多巴胺
紅色球	古柯鹼
火山柱狀	多巴胺受體

使用一些精神性藥物(如安非他命、古柯鹼)也會觸發同樣的酬賞迴路
，不同的地方是，藥物直接介入大腦的傳遞路徑，導致多巴胺濃度上
升，除了讓人們感到愉悅，同時也刺激了人對於這些物質的渴望。

使用藥物成癮後，因為多巴胺濃度系統受到干擾，長期下來受體受損，大腦對多巴胺的敏感度也下降，不容易感到愉悅。大腦功能也因此受損，且不容易恢復正常。

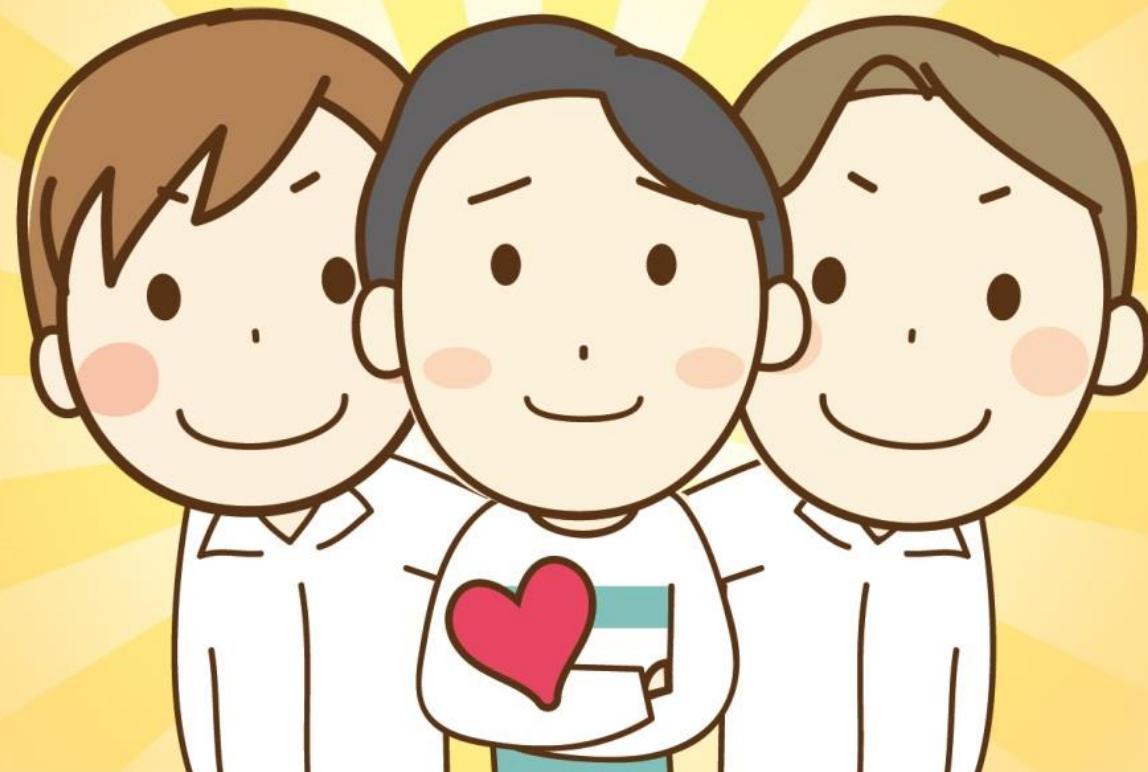


成癮是慢性且易復發的腦部疾病 必須積極治療！

面對藥癮，應該要做的是尋求治療與幫助，若身邊有親友是藥癮患者，也記得給予他們長久的關心與支持，因為對他們來說，回復健康是條漫漫長路，擁有支持很重要。

現在很多的醫療機構都有成癮門診，可參考衛福部指定藥癮戒治機構名單。

衛福部藥癮戒治機構



這天順進(化名)跟大學時期因音樂喜好而結交的好友約見面，兩人很开心的聊著近況，談到當時喜歡的某日本樂團，感嘆著前幾天看到新聞，其中**某位團員因為吸食安非他命二度被捕**。



運用批判性思考的四個步驟， 正確認識成癮的機制和危害，遠離毒品

STEP 1 質疑

針對資訊的不合理之處提出懷疑

STEP 2 反思

運用邏輯和歸納等思考方式，對產生的疑問進行推論

STEP 3 解放

詢問他人或參考其他資料，並思索其內容

STEP 4 重建

獲得自己所建構的新知識或新觀點