

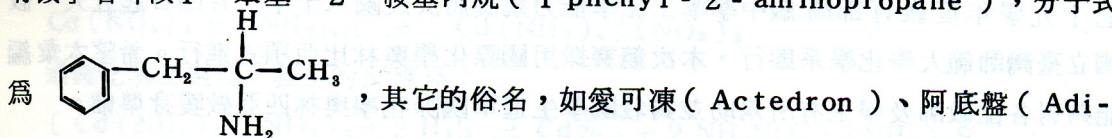
二十世紀的脚步，行將到達終點站，二十一世紀，正向世人呼喚與招手，新的時潮，新的挑戰，人文、科技、教育整合觀的形成與落實，是吾人無可旁貸的時代使命，「日月逝矣，歲不我與」，有志之士，盍興乎來！

認識安非他命 (Amphetamine)

方泰山

近日常來，驚傳校園裡青少年吸食安非他命，已有越來越嚴重的傾向。什麼是安非他命？其又有如何的作用呢？

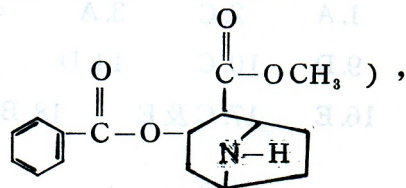
安非他命音譯自英名：Amphetamine，是一種人工合成的刺激及麻醉性的藥物，有機學名叫做 1-苯基-2-胺基丙烷 (1-phenyl-2-aminopropane)，分子式



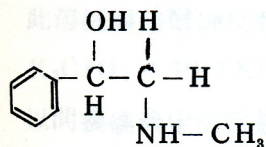
pan)，亦常用在各種不同場合。

純安非他命是一種粘稠可流動的液體，沸點為 200 ~ 203 °C，具有苦澀碳燒味，石蕊試紙試之呈鹼性，對老鼠致死劑量 (LD₅₀) 為 180 mg/kg。一般將其做成硫酸鹽，成為白色晶體的粉末狀，熔點在 300 °C 以上，溶於水呈弱酸性 (pH 值 5 ~ 6)，對老鼠致死劑量 55 mg/kg，入舌感覺微苦味，其後呈興奮狀態，陷入幻境。

安非他命的藥效，相當類似於大麻煙 (Cocaine，



吸食易成癮，長期服用會損害大腦的神經中樞，甚至於心肌梗塞，據研究，是因為其化學結構類似交感神經裡的主要賀爾蒙——愛品啡啉 (Epinephrine，



可想而知，不可不慎！