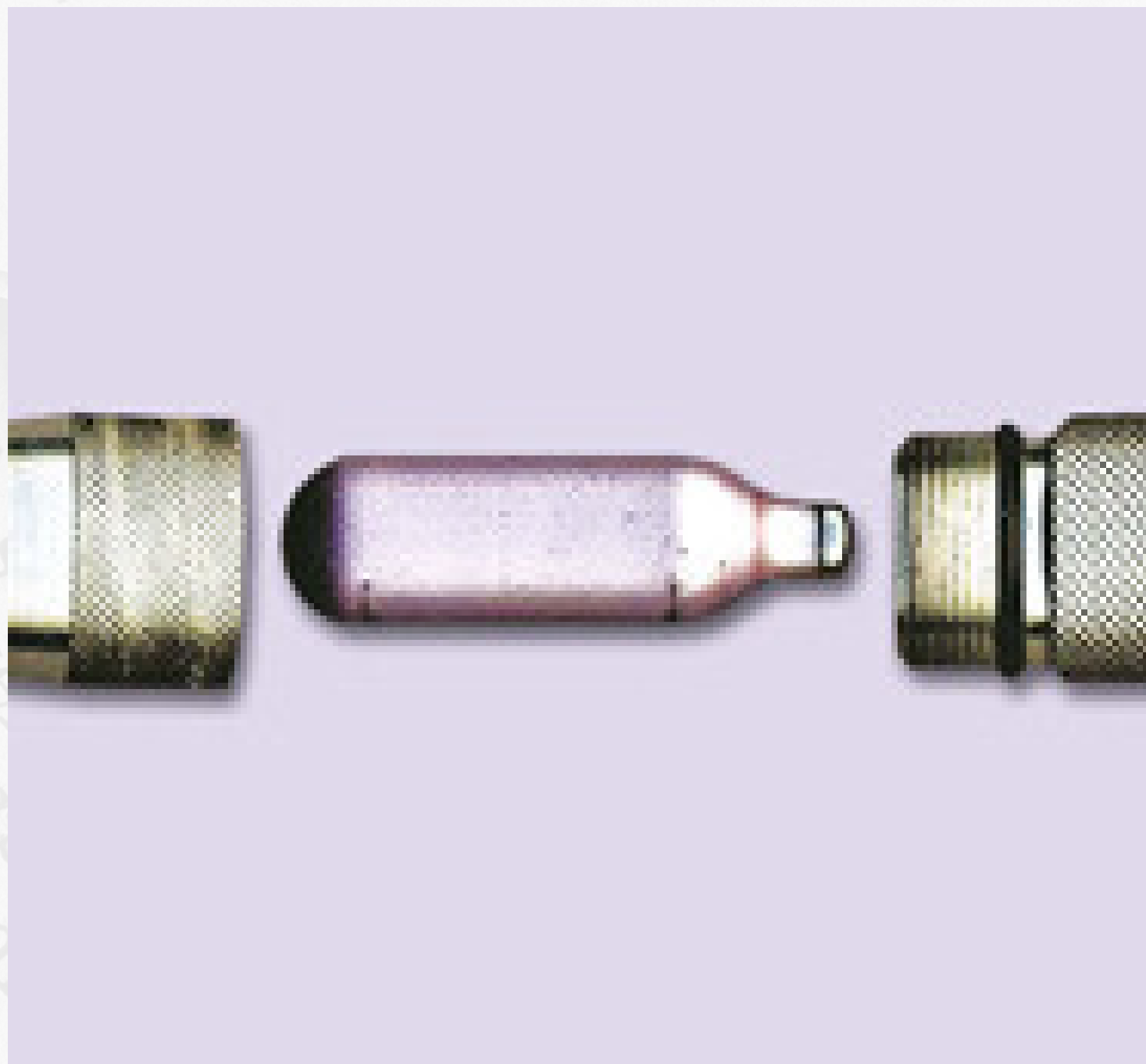


期別：114-02-02 出刊日期：115-03-03

春暉週刊

發行人：周宇琪 指導：黃聖芳 主編：林晏竹 副編：紀鈞耀

別讓氧化亞氮(笑氣)笑掉你的人生？！



一、緣起

Nitrous oxide(N₂O,氧化亞氮)學名為一氧化二氮或氧化亞氮，在常溫常壓下為無色、無味氣體，於醫療使用上須與O₂併用，但因本身的效力無法達到深度的手術麻醉，故一般僅用於手術前的麻醉誘導或牙科手術，若與其他麻醉藥併用，有加乘作用

二、危害性

為短效的吸入性全身麻醉劑，吸入約15到30秒即可產生欣快感，並可持續2到3分鐘。氧化亞氮會使與維生素B12合成及代謝有關的酵素失去活性，因而影響有維生素B12參與的正常生理功能。長期使用會產生末梢神經及脊髓病變，出現手麻、腳麻、無力走路、立體感完全喪失等症狀，或產生巨大型紅血球貧血症、嗜中性白血球及血小板過少等，並可能產生精神異常，如嗜睡、抑鬱或精神錯亂等。因醫療使用氧化亞氮時，都會加入70%-80%的氧氣，但時下青少年則未使用氧氣，常與酒精或其他藥物併用，容易有中毒危險，會造成嚴重身心傷害。近年，「笑氣」成為夜店、PUB或私人派對的助興娛樂。將笑氣灌在氣球內，「吹氣球」讓人嗨翻天，可使成人變童音，男聲變女聲，具娛樂效果；又可以讓人興奮、放鬆，深受跑趴族、夜店迷的喜愛！但笑氣的危害程度不下於其他毒品，千萬別因為好奇而嘗試。

