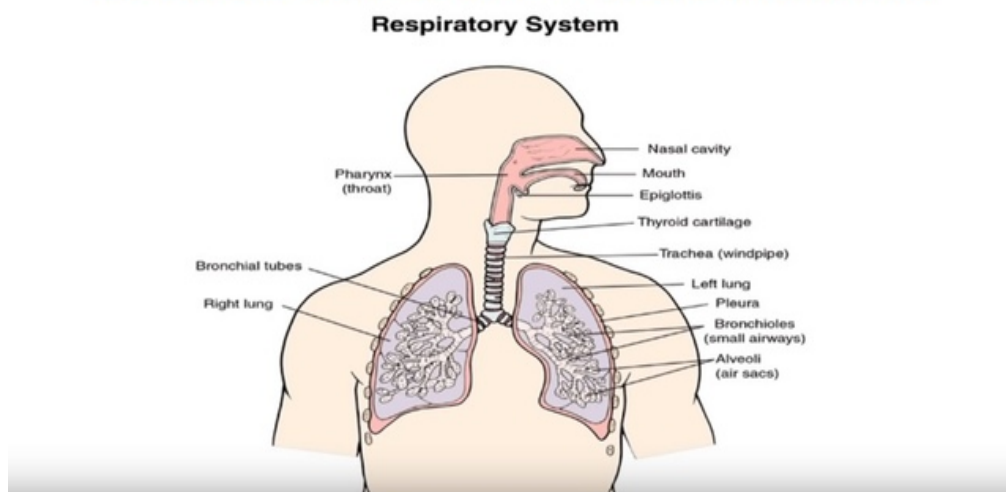


吸氫氣是快速進入呼吸系統及腦部



氫氣呼吸機好處，聽聽 3 位專家們是怎麼說

氫氣呼吸機是利用呼吸來快速大劑量的補充氫氣，那麼氫氣呼吸機的作用和功效有哪些呢？

湯釗猷高度關注氫氣在治療癌症中的作用

2018 年 10 月 13 日，中國醫療保健國際交流促進會氫分子生物醫學分會第五屆學術會議暨國際氫醫學與生物學大會（以下簡稱第五屆學術會議）在北京工大建國飯店舉行，大會開始前，主持人特地宣讀了中國工程院院士、著名腫瘤學家湯釗猷給大會的祝賀信。

祝賀信中提到，“我從徐克成教授研究組提供的令人鼓舞的研究資料，發現吸氫療法在治前、治中和治後都可能有其作用，因此不同于傳統的“消滅”腫瘤療法，氫分子療法應屬“改造”。”

中國工程院院士、著名腫瘤學家湯釗猷高度關注徐克成對氫氣治療癌症的調查，對徐克成撰寫的每篇“調查報告”都做了評述，認為吸氫顯然不屬於大規模殺滅腫瘤的療法，但在消滅腫瘤療法的基礎上，可能達到如同遊擊戰的“積小勝為大勝”。

湯釗猷將癌症患者比喻為一位溺水者拼命求生，說“如離岸一尺就將溺斃，如果有人輕輕一推他便得救，不要小看這輕輕一推的作用。癌症是慢性病，控癌戰是消滅加改造的持久戰。”他認為：化療和“吸氫”顯然是兩類不同的療法，前者可比喻為“消滅”療法，後者也許可歸於“改造”療法；前者可屬“陣地戰”，後者也許屬“遊擊戰”。兩類不同的療法（硬體）如何合理應用（軟體），要因人、因不同情況而異。硬體和軟體相輔相成，缺一不可，而當今趨勢是重殺癌利器，而輕戰略戰術，不是也值得深思嗎。



■徐克成教授：氫氣呼吸機對癌細胞直接抑制作用

在第五屆學術會議上，暨南大學附屬復大腫瘤醫院總院長徐克成教授主題演講課題是：“氫氣與癌症的 RWE 研究：初步報告 **RWE study of hydrogen and cancer: preliminary report**”。

徐克成表示，氫氣對癌症的作用可歸結為以下幾點：

- 手術前，新輔助治療；
- 手術後，輔助治療；
- 手術、放化療期間，“保駕”治療；
- 不能手術、放化療失敗，替代治療；
- 康復期，防復發治療；
- 癌症高危者，預防性治療。

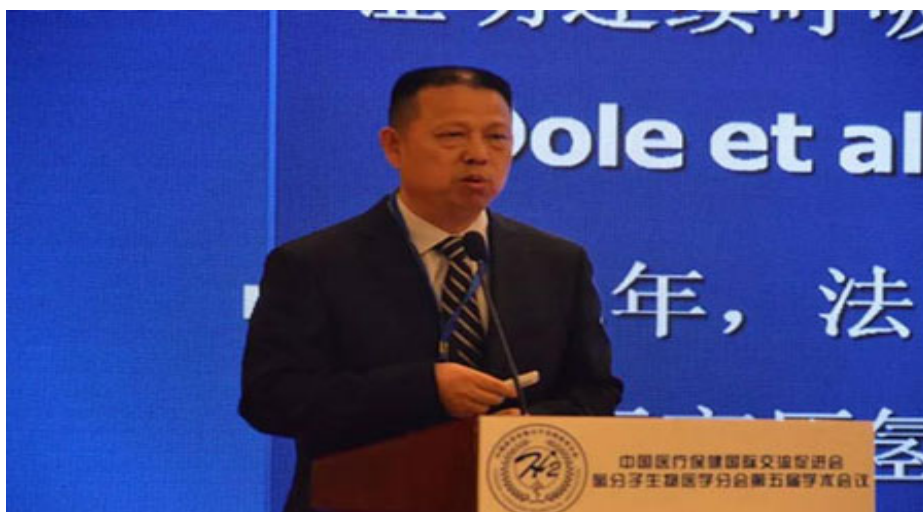
氫氣是如何輔助癌症理療，其作用機理是什麼？對此，徐克成表示：氫氣對癌細胞可能有直接抑制作用，但需要進一步研究；氫氣可能主要通過改造微環境和整個機體，發揮對癌症的控制作用。

有研究表明，癌細胞培養倒置顯微鏡觀察：在正常氣體條件下，癌細胞增殖旺盛，運動快速，但在含氫氣條件下，癌細胞增殖受抑制，細胞增大、空泡化，提示發生變性、凋亡。

在一次採訪中，徐克成向羊城晚報記者介紹，“氫氣療法”是一種正在逐漸被醫學界所重視的新療法，“吸氫氣”究竟能對多少疾病有效、在多大程度上有效、有無副作用等問題，醫學界已開展了越來越多的研究。

徐克成介紹，不管人體患上了哪種疾病，都有一個共同的因素，那就是體內毒性自由基的出現。自由基（活性氧）分為好壞兩種，日本科學家已發現，氫氣能夠專門清除壞的自由基。因為氫氣最典型、最重要的一個化學性質就是具有還原性，可以選擇性地中和毒性自由基。而從疾病發生機制上來分析，氧化損傷幾乎是所有疾病的最基本病理生理過程。因此，氫氣既然是一種選擇性抗氧化物質，就很有可能對人類大部分疾病具有治療作用。

徐克成認為，目前看來，吸氫氣是最佳的“排毒”方式。它可以清除過量、有害自由基，保護線粒體（和細胞核）。一方面可以抑制癌細胞，另一方面可能保證機體有足夠能量供應，改善患者症狀和生活品質。俗話說，“是藥三分毒”。氫，能治病，自然是“藥”；但它卻無毒，是大自然賜予人類的天然健康法寶。



■孫學軍教授：氫氣的治癌前景光明

孫學軍教授在第五屆學術會議上演講中指出，氫醫學之所以能引起國際關注，得益於四大基石：1、具有選擇性抗氧化作用；2、對人體有極大安全性；3、對疾病產生作用，即有效性；4、能在人體自由擴散到每個部位，即擴散性。

在一次《氫分子將是醫學界的新大陸》的深度解讀中，孫學軍教授認為：

1、氫氣是自由基“剋星”

“目前關於氫氣治療疾病病理生理學機制主流觀點仍是氫氣的選擇性抗氧化。”

“可以說，自由基是百病之源。”

“氫氣比較明顯的特點是強大穿透性，可非常容易地進入細胞內，如細胞核和線粒體等任何部位，而其他許多抗氧化物質難以迅速達到這些部位而無法實現理想的抗氧化作用。”

2、抗炎症作用

孫學軍表示，根據最新醫學研究，慢性炎症可能會導致嚴重的問題，動脈硬化、高血壓、糖尿病等都存在慢性炎症反應。現代醫學研究雖然證明慢性炎症是導致慢性疾病的關鍵因素，但是並沒有找到合適的對付慢性炎症的理想藥物。

“氫氣被證明是一種抗炎症物質，由於它是一種非常安全的氣體，能長期使用，因此對慢性炎症這種許多慢性疾病的病理基礎就有可能發揮作用。許多人通過飲用氫水發現能降低血糖、血壓和壞膽固醇，背後的作用基礎可能就是氫氣的抗炎症作用。”孫學軍說。

3、氫氣的治癌前景光明

在癌症這一世界難題仍未攻克的今天，氫氣治癌症會不會成為未來癌症治療研究的一個重要發展方向？

對此，孫學軍表示，氫氣作為一種選擇性抗氧化工具，能減少 DNA 因氧化造成的突變。許多癌前病變都存在慢性炎症過程，氫氣作為一種安全性強的有效抗炎症工作，對肝硬化、結腸炎、胰腺炎等重要癌前病變具有對抗作用。減少基因突變和癌前炎症病變是氫氣作為一種預防癌症發生的理想工具的主要途徑。

孫學軍介紹，日本學者研究發現，給肝硬化動物服用氫水能預防原發性肝癌的發生，國內學者最近的研究也表明對預防結腸癌有類似作用。癌症高危人群可以通過呼吸氫氣、飲用氫水或相關食品，實現控制癌前病變，預防癌症的目的。

據統計目前國際上的氫醫學研究論文文獻已經超過 1200 篇，其中有很多是臨床研究。

[以上文章篇幅內容只是如實報導當事人的科研臨床報告，並不同有醫治治療效果。如患重病者先要尋求傳統正規醫療作為首要醫療措施，而上述文章內容所提及的理療方案只可作為輔助理療用途。]