



What is hydrogen Water..?

(水素水 : Hydrogen Water)
 The water that is including a molecular Hydrogen (H2). Hydrogen is tasteless, colorless and odorless. Hydrogen molecule does not affect pH directly because it does not turn to Hydrogen Ion in the water. Molecular Hydrogen is dissolvable approximately 1.6mg per liter in water at normal temperature and 1atm (Maximum 1.6 ppm).

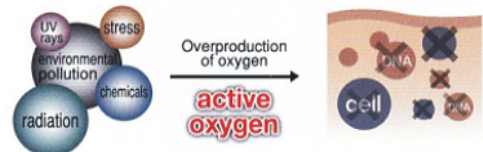
Hydrogen characteristics

自2007 Ohta 教授的研究-〈氫氣作為減少細胞的氧自由基 治療的抗氧化〉發表在自然醫學後，許多人開始關注氫療法。迄今為止，已經發表了400多篇與氫有關的研究。氫離子可以中和體內多餘的活性氧（ $H_2+O = H_2O$ ）結合成水，隨尿排出體外，幫助細胞新陳代謝。氫被 FDA 注為食品添加劑和安全食品。氫穿透速率很快，溶于水 and 油脂，因此氫易穿過細胞膜到達亞細胞器。

Free Radical

自由基

自由基是不穩定的氧。環境污染、化學物質、紫外線和輻射引起人體體內氧化反應的高自由基。它會導致細胞膜、DNA和其他器官受損。



Diseases caused by Free Radical (Oxidative stress)

氧化應激（太高水平的自由基）引起的疾病：

正常自由基清除細菌和病毒。氧化應激（太高水平的自由基）導致癌症、衰老、過敏，因為它破壞了我們體內的細胞。



Hydrogen Water Generator

水素水 / 富氫水 生成器

