

探討微奈米氣泡臭氧水及 氫水對免疫細胞之影響

美國德保羅大學博士研究生 廖月照

指導教授：謝天渝博士・許心華博士

研究結論

綜合結果顯示:微奈米臭氧水(O_3)及微奈米氫水(H_2)作用後會改變對 單核球細胞(Monocyte)及T淋巴球細胞(T cell)中Interleukin (白介素)及Tumor necrosis factor (腫瘤壞死因子) 的基因表現，**表示會對免疫功能影響，及具有部分提升免疫功能及緩解後天免疫淋巴細胞過度發炎的功效。**

產學合作科技獎

博士論文校長獎

歐群生醫研發中心

研發中心與醫學大學產學合作

氫水、氫氣養生機



第37屆
生物醫學聯合學術年會

高雄醫學大學產學合作指導教授：張基隆博士