

## 在第二屆世界核子醫學大會會後學術討論會致詞

中華民國六十七年九月二十七日

主席、各位貴賓、各位女士、各位先生：

第二屆世界核子醫學大會會後學術討論會，此次在我國舉行。全球核子醫學界人士，遠道而來，參與這一盛會，本人謹代表中華民國政府與人民，申致由衷的敬佩和熱烈的歡迎。

在世界醫學史上，核子醫學的成長與發展，至為快速而驚人。溯自二次世界大戰結束前夕，人工放射性核種問世以還，核子醫學即由草創時期，一躍而為近代醫學方面一項極其重要而令人鼓舞的專門科學。過去這三、四十年來，由於全球核子醫學界的不斷鑽研，不斷發展，核子醫學用在疾病的診斷與治療方面日益廣泛，隨著應用結果，核子診斷技術，比重日增，其所受醫界人士的重視，也就與時俱進。

本人對於這一精深的專門醫學所知不多，但據初步了解：核子方法用之於具有臨床重要性的生理與生化變化的偵查，其潛在的功能實無可限量。經由複雜之核子造影與電腦技術之結合，放射性核種標化藥物之應用，可因放射性示跡劑與所探討之生命系統溶為一體，由此而可獲得其他方法就臨床基礎上無法獲致之生理與代謝數據資料。特別是近年來放射性免疫的重大突破，為過去極端困難或無法定量分析的生物與非生物物質，提供了靈敏精確的測定技術，從而使核子醫學為人類帶來更大的福祉。今日醫學界對核子醫學先進雅樂博士的榮獲一九七七年諾貝爾醫學獎一事，無不同表敬佩，本人認為，雅樂博士獲此殊榮，亦正可顯示全球學術界對核子醫學的發展極表重視。

今天在座的諸君，都是當代核子醫學界的傑出之士，本人對主講諸君的學養才華，至表讚佩。確信這一學術討論會，對於我國今後加速推動核子醫學，將有極大助益。我國醫界人士亦熱切渴望由於諸君在會中所報告與指導，

有助於促進學術交流，增進相互間了解，並藉核子能和平用途的擴展，達到吾人基於「仁愛」發展醫學的目標。

敬祝諸君健康愉快，會議圓滿成功！

謝謝各位。