



新聞稿 PRESS RELEASE

7

致文教版、醫療版編輯：

中大楊孟思教授講解生物分子與疾病的關係

二千五百年前，希臘哲學家已埋首探索物質如何組成，原子學說亦因此而起；而邁向廿一世紀的今天，香港中文大學化學病理學系系主任楊孟思教授（Prof. Magnus Nils Hjelm）指出，現代化學病理學將結合生物學及基礎科學等知識，希望從人體內的分子活動來瞭解疾病成因，藉此找出治療疾病的方案。

楊孟思教授稱，人體器官由無數細胞組成，而分子及原子則是細胞的組成部分。化學病理學是內科學的分支，主要研究人體內生物分子的結構，以及如何由分子活動及數量變化來瞭解疾病的產生。

楊孟思教授又稱，他目前專注研究生物分子的活動，隨著基礎科學的發展及研究儀器日益精確，他估計五年內科學界對人類染色遺傳數碼會有突破性的研究成果，而藉此人類可瞭解人體內數以千種的蛋白分子的組成及活動情況，這將有助醫學界瞭解疾病成因。

楊孟思教授將在本周五（一九九六年一月十二日）於威爾斯親王醫院二樓臨床醫學大樓演講廳，發表講座教授就職演講，以「生物分子的護理」為題，闡釋其觀點。

公眾人士如有興趣參加楊孟思教授演講會，請致電 2609 - 7990 留座。

一九九六年一月九日

新聞界查詢，請致電中大新聞及公共關係處何鸞 2609-8891。