

# 統計與中醫

羅綸謙<sup>1,2\*</sup>、鄭宗琳<sup>2</sup>、蔣依吾<sup>3</sup>

<sup>1</sup>彰化基督教醫院中醫部

<sup>2</sup>國立彰化師範大學統計資訊研究所

<sup>3</sup>國立中山大學資訊工程學系

## 摘要

醫者，意也，也是或然率的藝術。中醫，乃求中之醫，是前人數千年來以實務臨床經驗累積而來的智慧結晶，也是目前世界醫學界非常有興趣的領域。中醫學是一門古老的學問，靠著直觀樸素及無創傷性的診療模式與感官體會，從實務經驗中，代代傳承。中醫研究的是人，生命運動中充滿許多基本問題，至今依然是未知數，欲探索生命之謎，就必須運用各種現代化的方法與手段。而統計方法及資訊科技，即是能協助古老傳統的中醫邁向現代化，非常理想的模式。同時，跨領域、多學門的合作，亦為當今重要的趨勢！統計與中醫的結合，乃應運而生，中醫臨床所得到的資料，多為個別且非量化的訊息，必須透過統計方法的分析，使之成為可被理解的現代化資訊，提高其臨床實用的意義與價值。這些方法可應用於中醫基礎理論、診斷方法、臨床治療及預後評估等之結合，如四診(望聞問切)等感官檢定的一致性進行觀察分析；中醫臨床療效(辨證論治)的評估；中西醫對臨床常見疾病(如惡性腫瘤及風濕性疾病等)的診療比較及預後分析等。透過統計的方法，讓古老的中醫學呈現出現代化的新風貌，充分體現跨領域結合展現全新成果的特色！

關鍵詞：統計、中醫、現代化