我國現有大型生醫資料庫之存在價值與資料使用現況調查

劉軒甫[a*] 徐建業[a] 蔡篤堅[b] 蔡安津[a] 陳妤嘉[b,c]

a 台北醫學大學醫學資訊研究所

b 台北醫學大學醫學人文研究所

c 台灣生醫研究倫理與社會福利辦公室

通訊作者：劉軒甫，deborahliu@tmu.edu.tw

摘要

本文針對國內現有大型生醫資料庫，以戶籍資料庫與全民健保資料庫的現狀，作學術研究性質使用狀況討論。同時深入了解各獨立存在資料庫的價值與應用，並討論學術研究論文發表的產出率與表示國家的競爭力的關連性，資料庫的附加價值與學術環境成熟度更存在另一高度關聯性。單就國內資料庫整合現狀與其他先進國家等國際學術環境現狀比較，國內的整合型大型資料庫顯得較限縮。若就知識經濟層次討論，高等教育的良窳可代表著研究量能的培育，而大型生醫資料庫應用與使用率即可間接代表著我國國家競爭力的提升程度。

關鍵字：戶籍資料庫、全民健保資料庫

Abstract

According to existing large biomedical databases, such as house-hold database and National Health Insurance Research Database (NHIRD), the academic research value and utility for integrated or independent is worth to be discussed. To compare the databases integrate status and current academic environment in Taiwan with other countries, our large databases are limited.

***Keywords**: House-hold database, NHIRD .*