

《歐美研究》第五十三卷第一期（民國一一二年三月），59-98  
DOI: 10.7015/JEAS.202303\_53(1).0002  
<https://euramerica.org>

# 實證醫學中的科學證據： 證據階層的實作與科學哲學觀點\*

趙相科

國立清華大學經濟學系  
E-mail: [hkchao@mx.nthu.edu.tw](mailto:hkchao@mx.nthu.edu.tw)

高倚萱

Department of Philosophy, University of Western Ontario  
E-mail: [ykao23@uwo.ca](mailto:ykao23@uwo.ca)

## 摘要

科學證據在科學實作與決策中扮演相當重要的角色，同時實證醫學作為科學中循證實作的代表，其基本原則之一為強調證據階層的重要性。當代科學哲學對此多有批評，對證據階層的概念加以駁斥。本文詳析實證醫學的證據觀點與科學哲學中的證據實用主義，提出以證據行動者和證據目的導向的討論原則，透過將行動者與目的導向進行區分，將實證醫學與證據實用主義進行分類，將根據方法學評價的證據階層歸類為「證據製造者—結論導向」觀點下的產物，同時強調證據使用者的決策導向之目的適切性可更加彰顯實證醫學的「問題解決」的實作精神。

**關鍵詞：**科學證據、實證醫學、證據階層、證據實用主義

---

© 中央研究院歐美研究所

投稿日期：110.7.5；接受刊登日期：111.9.22；最後修訂日期：111.11.7

責任校對：張文綺、廖玉仙、范馨文

\* 本文由趙相科提出問題意識，並由趙相科與高倚萱共同構思與撰寫而成；是為執行國科會專題研究計畫（編號 108-2420-H-007-012-MYS）之成果。