

人 文 組

姓名：李尚仁

學歷：

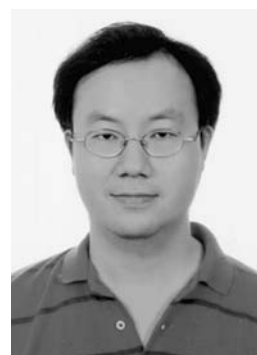
倫敦大學帝國學院醫學史博士

現職及經歷：

中央研究院歷史語言研究所助研究員(2001/01-)

倫敦大學大學學院衛康醫學史研究所博士後研究員
(1999/10-2000/12)

米奇牙科診所牙醫師(1993-1994)



著作名稱：

1. "Natural History of Parasite: Patrick Manson's Philosophical Method," *Isis* vol. 93, No.2 (June, 2002), pp. 206- 228.
2. <十九世紀後期英國醫學對中國麻瘋病情的調查研究>，《中央研究院歷史語言研究所集刊》，第七十四本第三份(2003)，頁445-506。
3. "The Nurse of Parasites: Gender Concepts in Patrick Manson's Parasitological Research," *Journal of the History of Biology*, vol. 37, No.1 (Spring, 2004), pp. 103-130.

中文簡介：

現代科學與醫學和歐洲帝國擴張的關係是近年來科學史與醫學史的研究焦點。科學和醫學在近代歐洲殖民事業扮演了重要的角色，航海、測量、地質探勘、農業開發、軍醫學、衛生保健等知識和技術，對於海外殖民地的征服統治與開發管理有著不可或缺的重要性。另一方面，殖民過程所提供的研究機會也成為推動現代科學與醫學發展的重要力量。結合醫學史、科學史和歐洲擴張史的研究來探討帝國殖民和科學發展之間的歷史關係，是目前科學史與醫學史的重要課題，也是本人研究工作的重點。

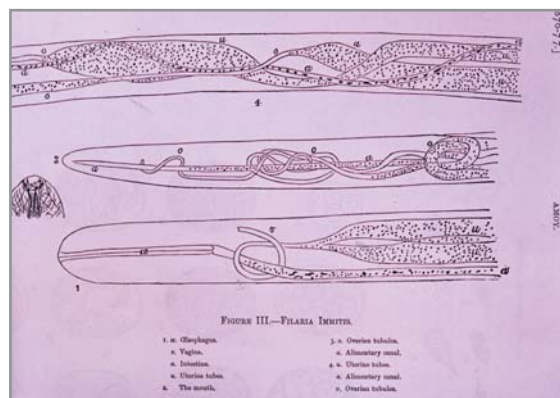
十九世紀末成為醫學專科的熱帶醫學

(tropical medicine)是殖民科學的重要代表。鴉片戰爭之後清朝政府對西方開放門戶，中國不同於歐洲的自然氣候與社會環境，提供了西方醫師寶貴的機會來研究一些他們在母國罕見的疾病。英國是十九世紀在中國勢力最強、影響力最大的國家，英國醫師在中國的研究成果也最豐碩。本人的研究探討十九世紀英國帝國醫學在中國的活動，尤其是萬巴德(Patrick Manson, 1844-1922)與康德黎(James Cantlie, 1851-1926)這兩位醫師的研究工作，如何為熱帶醫學奠定重要的知識基礎和研究架構。

“Natural History of Parasite: Patrick Manson's Philosophical Method”分析「熱帶醫學之父」萬巴德在中國所進行的寄生蟲學研究。早年來華擔任海關醫官的萬巴德在廈門對象皮病(elephantiasis)進行研究，在1878年證實絲蟲感染是此一疾病的病因，蚊子則是絲蟲的中間宿主，在疾病傳播過程中扮演重要角色。這是醫學史上首度證實昆蟲會扮演病媒角色的研究，為日後熱帶醫學和寄生蟲學奠定重要的研究方向與知識基礎。萬巴德1889年返英，隨後創立倫敦熱帶醫學校(London School of Tropical Medicine)、撰寫熱帶醫學手冊並且擔任英國政府殖民部(the Colonial Office)的醫療顧問。本文指出十九世紀英國哲學自然史學說(philosophical natural history)和他的寄生蟲學研究息息相關。萬巴德結合生物地理學和疾病地理學的研究成果，指出絲蟲中間宿主的分布和象皮病的分布應該一致，而成功辨識出傳播此一疾病的蚊子品種。他運用生物學的適應(adaptation)概念來探討寄生蟲、宿主和昆蟲病媒之間的關係，從而闡明蚊蟲在絲蟲生命

史中扮演的角色。本文指出生物學和醫學的密切結合是萬巴德成功的關鍵，此一研究取向也成為日後英國熱帶醫學的重要特色。

“The Nurse of Parasites: Gender Concepts in Patrick Manson's Parasitological Research”則分析性別概念對於萬巴德的寄生蟲研究的重要性。萬巴德在他的研究中將蚊子命名為絲蟲的「褓母」(nurse)，這篇論文指出此一命名不是比喻而已，而是源自十九世紀生物學關於「世代交替」(alternation of generations)、「孤雌生殖」(parthenogenesis)的學理討論。不少生物學史學者認為此一議題的討論是十九世紀生物學最重要的辯論之一。萬巴德之所以認為蚊子在寄生蟲的繁殖過程中扮演保姆的角色，一方面是因為當時生物學以人類社會的兩性分工模式來理解有性生殖的「生理分工」(physiological division of labor)。另一方面，萬巴德的想法也和中國通商港埠歐洲家庭的居家安排，以及英國醫師對於歐洲婦女在中國的健康狀況與育兒問題的看法有關。殖民醫學普遍認為白人婦女在熱帶地區受到氣候影響而失去哺乳和育兒的能力，歐洲家庭依賴當地婦女擔任乳母是不可避免的分工安排。這篇論文指出



圖一

十九世紀生物學家對於生物性別分工的探討，和當時歐洲對於男女勞動分工與家庭關係的觀念有著密切關聯。萬巴德其實是透過海外歐洲人家庭的家務分工模式，以及此一模式中的種族與性別關係，來構想寄生蟲的生殖機制。

〈十九世紀後期英國醫學對中國麻瘋病情的調查研究〉則討論十九世紀下半英國醫界對麻瘋病在中國的流行狀況的調查研究。十九世紀中葉西方醫界普遍認為麻瘋病是在歐洲多數地區已經絕跡的遺傳疾病，但在熱帶地區仍舊盛行。一八六〇年代英國皇家醫師院(Royal College of Physicians in London)所做的調查也支持這樣的看法。十九世紀末康德黎在中國所做的研究則認為麻瘋是種傳染病，此一研究還獲得英國「國家麻瘋基金」(National Leprosy Fund)的論文獎。英國醫學界對於麻瘋傳播方式的看法轉變固然和細菌學的崛起有關，然而，康德黎並非透過細菌學研究來得到麻瘋病會傳染的結論，而是根據問卷調查結果所做的推論。當時英國社會相當憂心麻瘋病會從殖民地傳到本國，尤其恐懼華人移民勞工可能會散播麻瘋病，這種心態和英國醫界改變其對麻瘋傳染方式的看法有密切關係。這篇論文指出皇家醫師院與康德黎的調查研究方法和當時殖民帝國的情報蒐集方式極為相似，詮釋當地人所提供的訊息是建構疾病知識的重要一環。如何從當地社會獲得有用的資訊是殖民醫學、人類學乃至殖民政府情報蒐集工作的關鍵，而這些殖民科學所使用的研究方法和殖民當局的統治技術其實有許多關聯。康德黎和萬巴德都把麻瘋歸類為「熱帶疾病」，這是他們提昇熱帶醫學這門專科的學術地位與影響力，並

爭取政府經費支持的策略之一。他們強調此一疾病從熱帶殖民地傳回英國的危險，企圖利用歐洲人恐懼麻瘋病的心理，來促使英國社會重視熱帶醫學研究的重要性。

英國醫師在中國的研究活動和英國熱帶醫學的發展關聯密切。康德黎是萬巴德在亞伯丁大學的學弟，兩人都是推動英國熱帶醫學研究的重要人物。萬巴德離開廈門前往香港便延攬康德黎一起開業，並且共同創辦香港醫學校（這兩人都是孫中山的老師）。康德黎返回英國之後也成為倫敦熱帶醫學校的教師，還長期擔任《熱帶醫學期刊》(Journal of Tropical Medicine)的主編。萬巴德和康德黎等人在中國的醫學經驗和研究成果，使得他們返英後具有足夠的知識權威來推動熱帶醫學這門專科的創建與發展，進而影響了大英帝國的殖民醫療政策。

評審簡評：

李尚仁博士送審之著作皆發表於國內外一流的學術刊物，其研究成果深獲學界肯定。

李尚仁博士主要的學術研究領域為歐洲近代醫學文化史，早先以英國的殖民醫學（熱帶醫學）為主要探討對象，近來則延伸至十九、二十世紀大英帝國醫學所及之中國及台灣地區。在這個研究領域之中，李博士是極少數能同時運用西文及中文材料的研究者，更重要的是，他能藉此同時呈現同一時期歐洲人及中國人對於某些疾病及醫療議題的看法，以及雙方的互動和文化意涵。總之，李尚仁博士是少數能從「世界史」的角度同時處理近代歐洲及中國醫學史議題的傑出學者，值得肯定與鼓勵。