

# 從人類遺傳學的研究來探討南島語族的原鄉就是台灣

1998年8月紐西蘭維多利亞大學生物學家張伯斯使用維多利亞大學分子系統分類學研究所蒐集的去氧核糖核酸數據，進行「人類去氧核糖核酸(DNA)分析」的研究。該研究所的分子生物學實驗室使用志願者的血液樣本，將分析出的數據和全世界其他民族的人類基因研究結果進行比對，數據顯示，住在包括夏威夷、南太平洋島嶼的波里尼西亞人，以及紐西蘭毛利人的祖先，極可能以台灣為起點，經過許多世紀的時間越過太平洋，逐島南遷到現在的聚居地，研究結果此種情況完全符合近代遷移史。

1998年10月英國遺傳人類學者梅爾頓主持的中央研究院主題計畫，由民族所研究員許木柱等學者以體質及遺傳基因的基礎研究，發表「台灣南島族群的生物類緣關係」研究報告，他指出台灣原住民是單一起源。他推測台灣為遺傳獨立區域，環太平洋地區的南島族群極可能自台灣擴散出去。除了梅爾頓之外，瑞德和西克斯等人的粒腺體DNA 序列分析亦認為台灣為南島民族的原鄉。

2003年11月在台北舉行南島民族健康會議，紐西蘭維多利亞大學張伯斯教授指出，運用基因鑑定法發現台灣原住民體內缺少保護免於酒精敏感症的基因，與其他南島民族相似，證明「遺傳基因因素」的證據，支持台灣是南島民族原鄉的理論之一。

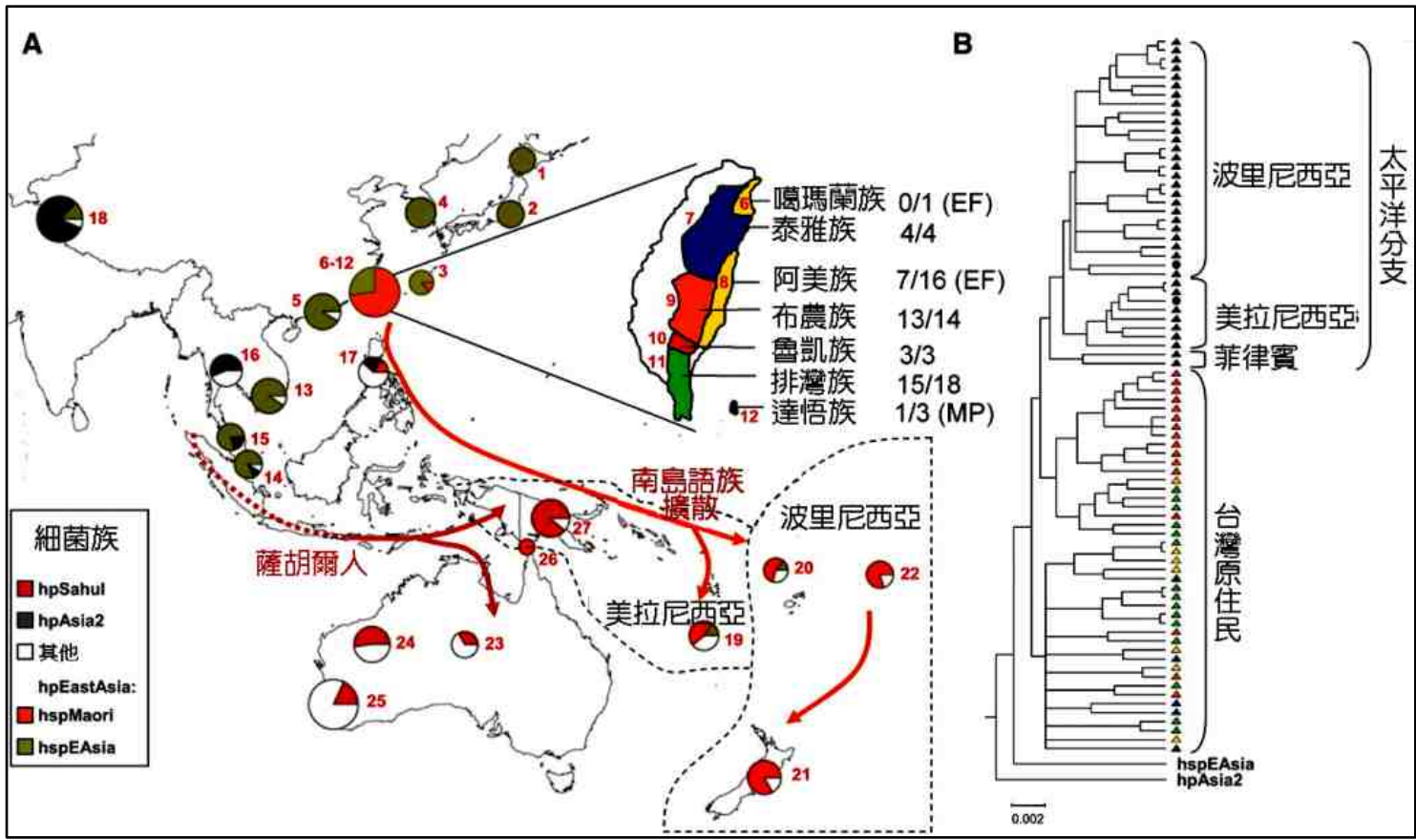
2004年8月馬偕醫院林媽利教授領導的研究團隊，透過組織抗原、分泌基因、血小板抗原等種種基因，研究台灣族群之間的關係。研究結果遺傳證據顯示，台灣原住民為波里尼西亞人祖先的有力佐證。更發現台灣原住民直接遺傳基因證據顯示，大洋洲夏威夷一帶的波里尼西亞人是來自台灣，而後才在東印尼或美拉尼西亞發展成熟。

2009年1月23日《科學》期刊刊載一個國際研究團隊取自台灣、澳洲、新幾內亞、美拉尼西亞和波里尼西亞等的212個病原體幽門螺旋桿菌個體的遺傳學研究，他們利用兩種不同的幽門螺旋桿菌，追蹤人類遷徙史，大約在五千年前從台灣出發，經過菲律賓，擴散到太平洋的美拉尼西亞和波里尼西亞，在那裡語言和寄生蟲繼續分化，根據這項研究也顯示南島民族出自台灣。

2020年10月發表於「美國國家科學院院刊」，澳大利亞國立大學研究員洪曉純與關島大學教授麥克、德國馬克斯·普朗克進化人類學研究所教授馬克等人合作的跨國團隊，於2016年自關島北部的瑞提迪恩海灘洞穴遺址發掘出兩具史前人類骨骸，並進行古DNA分析對比，發現關島原住民的親緣關係與菲律賓呂宋島北部的坎卡奈族及台灣的阿美族最接近，並得出關島原住民的祖先是從台灣遷移到菲律賓、最後渡海到關島的結論，證實關島原住民的祖源可追溯至台灣。

近年來許多國內外國際有名的專家做粒腺體DNA分析研究，結果顯示住在太平洋島嶼的

波里尼西亞人，和紐西蘭毛利人等南島語族，其血緣均出自台灣。從以上遺傳基因分析的研究結果，均顯示南島民族出自台灣。



亞洲及太平洋地區幽門螺旋桿菌種群的分佈圖