

# 再論狂牛病(新型庫賈氏病)-4 食人族有抗庫賈氏基因? 吃往生親人大腦而罹庫魯病 症似庫賈氏病，亦因變性普利昂蛋白 使基因突變，主要侵襲女性及孩童 1950年禁食人腦後絕跡，但帶此突變DNA者可享高壽 證明人類面臨新的環境壓力時會迅速演化 有助狂牛病之防範及治療藥物之研發

連續第五週再論狂牛症相關研究：巴布亞紐幾內亞部落曾有吃往生親人大腦的習俗，結果在 20 世紀中葉遭遇一種稱為「庫魯病」、病情類似庫賈氏症的疾病侵襲。98.11/9 發表於新英格蘭醫學期刊的研究指出，科學家已經在該部落的存活者中找到一種能抵抗該疾病的突變基因，證明人類在面臨新的環境壓力時會迅速演化，有助於進一步了解目前仍無藥可醫的庫賈氏症。

巴紐東高地省的佛爾部落傳統吃死去親人大腦的習俗在 1950 年代遭禁止後，主要侵襲女性與孩童的庫魯病也就此絕跡，但卻在該部落的 DNA 上留下印記。

研究人員發現，在這些部落中，女性若帶此一突變基因，就能活到高壽。在庫魯病最猖獗的普羅沙地區，大約 8%的人帶有這種突變基因。

研究領導人、英國倫敦大學學院普利昂蛋白研究協會的米德說，這是最典型的人類

演化範例，也顯示人類在面臨新的環境壓力時的演化速度會有多快。

庫魯病肇因於普利昂蛋白，而該蛋白也是導致人類版狂牛症的新型庫賈氏症的病因；因此，米德等人的研究或許有助於揭開普利昂蛋白的神秘面紗。米德說，該研究或許無法馬上就協助研發出庫賈氏症的藥物，但能改善醫學界對普利昂蛋白如何運作及可能利用何種方式防範的基本了解。(98. 12/4 摘錄、整理自 98. 11/20 《自由時報·A16》)