

gustav / January 07, 2010 11:49PM

[研究：手機電磁波改善老鼠阿茲海默症](#)

研究：手機電磁波改善老鼠阿茲海默症

法新社 更新日期:"2010/01/07 11:35" 譯者：林仟懿

<http://tw.news.yahoo.com/article/url/d/a/100107/19/1yct1.html>

(法新社華盛頓6日電)

美國最新研究顯示，長久以來被懷疑會導致腦瘤的手機，可能是對抗阿茲海默症的關鍵利器。

南佛羅里達大學 (USF) 研究人員意外發現，96隻老鼠每天接受2次類似美國手機產生的電磁波，每次各1小時，結果竟然對這些老鼠有益。

刊載於「阿茲海默症期刊」(Alzheimer's Disease Journal) 的這篇研究報告指出，長期接觸手機電磁波可完全清除老年鼠腦部的澱粉樣蛋白 (beta-amyloid) 沉積，並改善牠們的記憶力，這類蛋白質累積在阿茲海默症患者腦部，形成特有的斑塊。

沒有明顯記憶衰退症狀的年輕老鼠，暴露在手機電磁波數個月後，也得到預防阿茲海默症的效果；沒有阿茲海默突變基因的正常老鼠，接觸電磁波後，記憶力竟然提升。

研究報告主要作者、USF教授艾倫戴許 (Gary Arendash) 告訴法新社，沒有人比研究人員更驚訝，他們幾年前展開測試，深信結果將顯示「手機電磁波磁場會傷害阿茲海默症的老鼠」。

他說，老鼠經過數個月的電磁波暴露才看得出好處，用在人類身上相當於要好幾年。

這些老鼠實驗時沒戴迷你耳機，耳邊也沒緊貼著手機，研究人員只在籠子周圍放置會發出手機訊號的天線。

每一隻老鼠與天線的距離相同，接觸的電磁波量也相當於手機緊貼人類頭部時所傳出的量。

他說：「我們選擇和人類手機電磁波完全相同的範圍，測試老鼠記憶力的方法也接近於人類的測驗，因此我們認為這些發現與人類非常相關。」(譯者：中央社林仟懿)

---