

來源：人間福報

日期：2005. 11.

啟承提供

高雄	雄	24 ~ 31	多雲
花蓮	蓮	24 ~ 29	多雲
東京	京	13 ~ 20	多雲
新加坡	坡	24 ~ 31	陰天
洛杉磯	磯	12 ~ 19	陣雨
紐約	約	7 ~ 17	晴天
多倫多	多	3 ~ 13	多雲
倫敦	敦	10 ~ 19	晴天
巴黎	黎	9 ~ 18	陰天
紐約	堡	15 ~ 34	晴天
雪梨	梨	22 ~ 28	晴天
北京	京	5 ~ 20	多雲

科學家發現實驗室裡的一隻公鼠，會對異性唱歌，可惜人類聽不見。
圖／美聯社



老鼠唱情歌 樂章像鳥鳴

高頻聲音 人類聽不見 錄下後調頻 像禽類歌唱

【本報綜合外電報導】鳥類可能是動物世界最出名的歌星，但是聖路易華盛頓大學的研究人員發現，一隻公老鼠也會對異性唱歌。

科學家在數十年前就知道當公鼠嗅出母鼠的氣味時，會發出人類聽不見的高頻聲音，當時推測是用來求偶，但現在發現可能更

複雜、有趣。這項發現已刊登在「科學」雜誌。一日網路版「科學生物公共圖書館」期刊上。

研究員荷利說：「顯然這些聲音不是吱吱亂叫，而是有章節的歌曲，很像小鳥唱歌。」為了佐證這說法，研究人員錄下這些聲音，再調整為人類聽得見的形式，聽起來果然像鳥兒唱歌。

如果研究人員的分析屬實，老鼠便是少數會對異性唱歌的生物之一。已知會唱歌的生物包括鳴禽、座頭鯨、海豚及昆蟲，而蝙蝠也可能有此能力。研究主要作者暨華盛頓大學醫學院神經解剖學助理教授荷利說，這項發現使科學家有可能用老鼠來研發自閉症及其他溝通障礙的治療藥物。