

國語日報

春天田地作物輪種
提高收成減少蟲害 有利環保

查理宛豬堅持手繪
勇敢下筆 突破畫面恐懼感

提防自家空氣汙染
菸害、油煙、灰塵 都要避免

6版
10版
12版

送報到山巔
一天十塊錢
送愛到偏鄉

http://donate.mdnkids.com/
衛部教字第1040133152號

今日特價 10元



財團法人國語日報社發行
董事長/林昭賢 社長/張學寧

社址/10078臺北市中正區福州街2號
網址http://www.mdnkids.com

訂報專線 (02)2341-2448
漏送投訴 (02)2321-6765

特定基因作祟 兒童患流感易猝睡



王詣筑 / 臺北報導

兒童罹患流感，可能引起猝睡症。二〇〇九年H1N1流感大爆發後，國際間兒童猝睡症比率增加。研究發現，這些兒童都有特定基因，因染上流感或施打流感疫苗而出現猝睡情形。國內醫師昨天建議，兒童罹患流感後，如果兩個月到三個月內出現嗜睡現象，應該就醫。

林口長庚醫院兒童心腎科主任黃玉書說，中國大陸因H1N1大流行，十八歲以下兒少發生猝睡症

的病例，增加十倍。黃玉書觀察她的門診病例發現，猝睡症增加約三成。研究顯示，出現猝睡症的兒少中，九成五有特定基因——「白血球抗體SSS基因」。

猝睡症最明顯的症狀是嗜睡，一天可能打瞌睡多達十次，平均八分鐘內可以入睡，患者除了隨時會睡著外，還會精神不濟。

針對猝睡症的症狀，兒科醫學會秘書長李秉穎說，推測是流感病毒分子和腦內分子類似，因此產生交叉免疫反應。二〇〇九年，國外某

家藥廠製作的流感疫苗，接種者曾出現猝睡症，其他產牌的疫苗並沒有發生。

李秉穎表示，華人較少有特定基因，不建議民眾特別進行檢驗。由於流感可能導致腦炎、神經麻痺等神經併發症，建議民眾如果出現意識、感官異常，應求診。

臺大醫院小兒部主任黃立民說，猝睡症在臺灣不是問題，猝睡症發生與人種和基因比較有關。當年引發猝睡症的疫苗品牌是因為加了佐劑，不加佐劑的疫苗沒有猝睡風險。相關新聞刊第2版

日311震災5周年 昨天是日本三一一震災五周年紀念，從昨天下午兩點四十六分開端，不管是在東京市中心的鬧區或是東北部海岸，都有日本民眾以默哀來悼念三一一震災罹難者。五年前的三月十一日，福島發生九級地震，引發海嘯，導致嚴重核災，造成一萬八千五百人喪生或失蹤。福島縣知事內堀雅雄在昨天舉行的追悼儀式中表示，復建工程尚未完成，在新的一年仍要努力向前。美聯社

關燈愛地球 荒野號召民眾行動

王詣筑 / 臺北報導

一年一度的環保盛事「地球一小時」(Earth Hour)活動，將在下週六晚上展開。除了響應關燈愛地球外，荒野保護協會當天晚上八點半，將舉辦「地球一小時 Earth Hour 守護棲地嬉遊走春」活動，在臺北市信義商圈規畫山林、溼地、都市綠地、河川、海洋五條不同主題的路線，邀請民眾扮演棲地生物，傳遞萬物一家的信地影響。

荒野保護協會每年從三月起到五月，舉辦「地球倡議」守護行動，串聯「地球一小時」(Earth Hour)與「地球日」(Earth Day)兩大國際環境節日活動，藉此喚醒全民環境意識，進而展開行動。荒野保護協會今年以「萬物家人」(Many Species, One Family)為核心價值，關注氣候變遷對生物多樣性、人類生活與自然棲地的影響。

大自然 科學教育 推廣中心
Mother Nature Science Education Center

台灣的科學教育紅到英國 英國校網址: mnature.co.uk

春季班 招生中 3/10陸續開課

●科學實驗班 ●國中自然、數學班
●數學班 ●升國、高中特訓班
●科學能力班 ●各類專題營隊

班別 (一人一份材料，做中學科學)

台北校南京東路 (02)27719060
台中校五權路 (04)23750633
板橋校中山路 (02)89530228

高雄校中正二路 (07)2254686
台南校崇學路 (06)2682037
www.mnature.com