

複製羊「多莉」誕生20周年



全球首隻複製羊多莉(前)在1996年
出生，震驚世界。 網上圖片

道德爭議至今 不育難題未解

20年前的今日，全球首隻複製羊「多莉」誕生，震驚世界。當時科學家希望多莉的出生，有助他們研究治療部分疾病的方法，但複製動物同時惹起在科學及道德上的爭議，擔心有朝一日人類亦會被用作複製。過去20年間，複製動物作食用已趨普及，中美兩國更站在領先地位，但有關爭議至今揮之不去。



911警犬Trakr主人與5隻複製實寶。

當年複製多莉的英國愛丁堡大學羅斯林研究所表示，「多莉」的重要性，在於牠是首隻從成年細胞複製的哺乳類動物，而牠的出生，證實可用細胞製造出所屬動物複製品，顛覆科學家所想，並促使個人化幹細胞的發展。」

中美複製動物供食用

不過，多莉同時掀起社會各界爭議。數年前，羅斯林研究所教授韋密特出版新書，爭論複製技術安全，社會應考慮透過複製改造基因，以避免初生嬰兒患上嚴重疾病。不過該書惹起教會領袖批評，指韋密特為避免初生嬰兒患上遺傳病，便要科學家透過抽取幹細胞，將基因缺陷地方改造的言論，在道德上存在爭議。此外，當初複製多莉亦是希望藉此研究出解決不育的問題，但至今未有成果。若不牽涉人類，多莉的爭議便較小，並能紓緩食物供應緊張的問題。2008年，美國食品及藥物管理局認為透過複製牛、豬及羊得來的食物，同樣可安全食用，又指毋需為複製動物的肉類或奶類作標籤。不過對業界來說，基於複製技術困難及成本高昂，加上成功率低，故他們都不會選擇大量生產複製動物，只集中複製基因出眾的品種，目前美國公司每年便複製數百隻甚至數千隻動物。

中國是複製動物市場上領先的國家。基因研究公司博雅集團便於中國天津設廠，期望今年製造出10萬隻複製牛，到2020年更將目標增至100萬隻。

■《蘇格蘭先鋒報》/法新社



首爾複製狗中心每次
收費10萬美元。 法新社

韓複製狗熱捧

複製羊多莉面世後，全球科學家均努力研究其他動物的複製技術，甚至發展成一門生意。其中韓國便有一間複製狗中心，縱使每次複製花費10萬美元(約77.6萬港元)，但仍吸引世界各地的狗主前來光顧，包括在911恐襲中找到最後一名生還者的警犬Trakr的主人。

這間複製狗中心位於首爾西部，由韓國生物科技企業Sooam開設。自2006年起，中心已為狗主，以及尋求複製搜索犬和救援犬精英的國家機構，合共複製近800隻狗。Sooam發言人稱：「這些人都與

911警犬「光顧」

其寵物有非常親密的聯繫，與傳統讓寵物自然離世並將記憶保存心中相比，複製動物可為狗主提供另類途徑，在心理上得到更好的慰藉。」

除韓國客人外，複製狗中心亦收到來自世界各地的狗主主要求服務，當中約半數來自北美洲，其中美國知名警犬Trakr的主人，便曾要求中心為牠進行複製，中心最終成功複製出5隻小狗。迪拜的拉蒂法公主去年亦要求該中心複製其寵物犬，並協助推動複製駱駝的聯合研究。

■法新社

福島海域輻射量仍偏高

海洋研究科學委員會昨日發表報告指，日本福島核事故發生5年多後，太平洋輻射量已接近回復正常水平，但福島第一核電站仍持續洩漏輻射，鄰近福島的海床及海港輻射污染依然嚴重。

報告刊登於《海洋科學年刊》，指出福島輻射物質隨洋流遠播，連美國沿岸也受影響，但海洋專家分析了20份福島相關輻射研究的數據後，發現一度超出正常

值數千萬倍的輻射量，現已接近回復正常。

共同撰寫報告的環境輻射化學教授馬斯凱表示，2011年福島對出海岸半數魚類體內輻射量處於危險水平，到去年數字已降至僅超標1%。不過，馬斯凱續指，鄰近福島的海床及海港輻射量依然偏高，因此當局仍須繼續監察該海域生物體內輻射水平。

■法新社/新西蘭Newshub網站

兒童常玩iPad影響骨骼成長

澳洲一項研究顯示，若兒童花太多時間玩iPad或其他觸控式屏幕設備，將令他們身體活動時間減少，不利肌肉及骨骼成長，也令他們更易頸痛。

研究追蹤10名兒童從出生到5歲的生活，看電子設備將如何影響他們身體、精神及社交發展。結果顯示常用iPad的兒童，上肢活動量僅為玩傳統玩具兒童的1/3，全身活動量也只有後者的一半。珀斯科

廷大學物理治療教授斯特雷克表示，常用iPad的兒童坐下的時間，較周圍跑動玩耍的時間更長，或導致缺乏刺激肌肉及骨骼成長茁壯的因素。

斯特雷克又稱，兒童長時間維持不良頸部姿勢，更易頸痛。他建議，兒童每次應只使用電子設備15分鐘，且每日不應花逾1小時看電子屏幕。

■《每日郵報》

妙用Adele歌詞 玩殘fb騙徒



一般人在社交網站facebook遇到騙徒訊息，通常會無視對方，但丹麥男子延森有更好妙法。他用英國女歌手Adele名曲《Hello》的歌詞，回覆一名女騙徒，對方在一段時間後，才意識到自己被愚弄。

■英國女歌手Adele

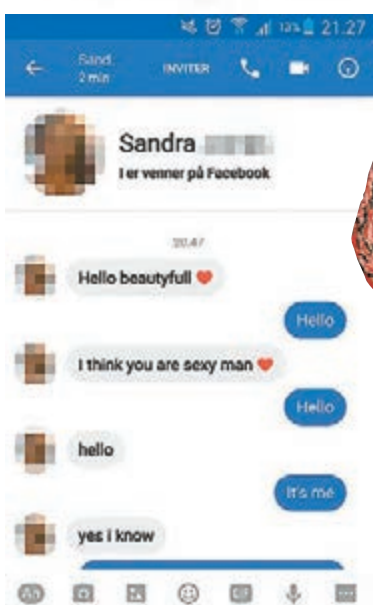
女騙徒一開始稱讚延森是「美麗、性感的男人」，當時延森已發覺不對勁，靈機一觸決定用《Hello》歌詞回覆對方。延森先說「你好，是我」(《Hello》首句)，然後再寫第二句「我在想這麼多年後，你是否想再見我」。對陌生人來說這句明顯不搭調，但女子未有察覺，繼續騙財，希望延森給她錢，讓她可前來與他會面。

對話貼上《Hello》

延森繼續貼上歌詞，「我為所做的事向你道歉」，騙徒見他持續答非所問，以為延森將她當成另一個女人，後來終於知道自己被耍，忍不住發火爆粗，還威脅殺死延森及他的家人，並停止傳訊息。

對話截圖在Reddit論壇錄得超過30萬次點擊，延森表示事發前剛在收音機聽到《Hello》，於是自然地想到歌詞。

■英國《太陽報》/《每日郵報》



延森在對話裡(圖右)用《Hello》歌詞回應。 網上圖片



老婦欺賣糖童 熱心市民解圍

網上近日流傳一條片段，顯示美國加州某商場門前，一名賣糖的黑人兒童遭白髮長者呵斥後大哭，幸有熱心市民買糖為他解圍，兒童身份並未公開。片段已吸引逾500萬次觀看，近7萬次分享。

目擊者稱，兒童以每袋1美元(約7.8港元)在商場外出售糖果，突然有長者上前質問他沒有營業執照，取得販賣許可。兒童答沒有，解釋只想掙些錢，長者遂威脅報警，兒童受驚嚇大哭。恰巧路經的洛佩斯上前制止，自費80美元(約620港元)買下所有糖果，分發給其他路人，助兒童一臂之力。洛佩斯事後表示，兒童或因黑人身份遭不公對待，批評該長者應為自己的行為感到羞愧。■哥倫比亞廣播公司/《每日郵報》

老婦斥責賣糖的兒童。 網上圖片



長矛刺耳朵 聰明象找人弄走



大象被長矛刺中。 網上圖片



保育員為大象拔出長矛。 網上圖片

肯尼亞最老和最大的雄象「蒂姆」日前懷疑被農民攻擊，長矛插入耳朵，但牠竟然懂得負傷走到安博塞利國家公園求助，讓保育人員為牠拔出長矛。

保育人員貝茨表示，蒂姆耳朵被插入長矛，額頭有大型流血傷口，似被大石擊中。由於獸醫到場時已入夜，他們需一直追蹤蒂姆至天亮，才能將牠麻醉，方便動手術移除長矛。負責治療蒂姆的大型動物基金會指出，由於長矛並無毒，加上它沒插進蒂姆頭內，只造成皮外傷，相信牠能完全康復。貝茨相信蒂姆可能是與農民起衝突，並非捕獵者所為。

蒂姆已非首次受傷獲救，牠前年臀部遭長矛刺傷，傷口受感染並引發敗血症，幸獸醫及時將有殺菌功效的綠瓷土敷在傷口上，蒂姆才康復。

■《每日電訊報》/英國《都市報》

法擬禁家長打小孩屁股

法國國會日前審議一項「平等及公民權」法案修正案，投票反對家長對孩子的「任何體罰」，若這項修訂確定生效，法國父母打小孩屁股或耳光就屬違法。

法國人將這項條文稱為「禁打屁股」條文，當中對父母親的權力有更明確定義，訂明父母對孩子不可有任何殘酷、羞辱式的對待，包括所有肢體暴力。

在歐盟成員國內，法國是極少數尚未正式禁止教育性質暴力的國家。民調顯示，7成以上法國人反對禁止父母親對孩子體罰，其中多是35歲以上的中、老年人；18到24歲的年輕人則支持禁止。

《費加洛報》引述專家稱，「父母親必須要知道，不使用暴力也能讓自己有威嚴」，打小孩會讓孩子焦慮，失去體會他人感受的能力，且可能有礙神經發展。他補充，9成的父母親都無意虐待和傷害孩子，但剩下的1成會不知道界線在哪裡，有可能做得太過分。

■中央社

英小鎮刺猬保育員年薪24萬

英國東部城鎮伊普斯威奇正招募一名刺猬保育員，年薪達2.4萬英鎊(約24.7萬港元)，工作是負責照料鎮內所有刺猬，並帶領當地成為「全美最親刺猬的城鎮」。

保育員工作並不輕鬆，除了為刺猬營造食物充足、方便築巢、適宜冬眠的環境外，還須與社區緊密合作，提高居民的刺猬保護意識，扭轉近年來刺猬數量銳減的情況。雖然職位廣受歡迎，但有當地居民認為，與其花錢請保育員，不如將錢用在幫助流浪漢、資助食物銀行等更迫切的民生問題。

■《每日鏡報》

