

導師派拳套懲互毆 家長索償 美託兒所淪搏擊會

美國密蘇里州聖路易一間日間託兒所，導師被揭發曾於兩年前安排多名幼童互相毆鬥，令課室變成「搏擊會」，其中一名家長月前已經入稟，控告託兒所涉嫌疏忽照顧兒童和違反合約條款，索償2.5萬美元(約19.6萬港元)。



導師為幼童戴上「變形俠醫」外形設計拳套(小圖)，其後一名男童將對手打倒在地。網上圖片

一起訴涉案「冒險學習中心」的默塞爾表示，事發於前年12月，她將兩名兒子送到託兒所後，接到10歲長子用iPad傳送影片，顯示兩名導師竟然讓一班學前兒童互相毆鬥，她的4歲幼子參與其中，更3次被打。默塞爾隨即聯絡託兒所所長，讓對方介入叫停，兩名涉事導師其後被解僱。

導師睇拳興奮跳動

默塞爾公開的片段長30分鐘，顯示導師為兩名幼童戴上「變形俠醫」外形設計的拳套，讓雙方揮拳互毆，在場另一名導師非常興奮，隨著打鬥上下跳動。打鬥期間，一名男童將對手打倒在地，

再繼續揮拳打對方的頭，另一男童嘗試「勸交」但失敗。涉事導師解釋，當時因為課室暖爐故障，於是讓兒童互毆來玩耍。當局以案中兒童沒有受傷為由，拒絕提出刑事起訴，家長唯有自行提出民事訴訟。其中一名家長表示，她的兒子至今仍然身心受創。 ■綜合報導

美婦隨車墮峽谷掛樹 6日後獲救

美國亞利桑那州一名53歲女司機上月12日獨自在高速公路駕駛時，車輛懷疑因天雨路滑失控，連人帶車掉落一處峽谷，墜落15米後掛在一棵大樹上。女司機身受重傷，留守車中數日後爬出車外，試圖走到附近火車路求救，但因體力不支在450米外倒下。其後，一批正在趕牛的牛仔和修路

工人發現失事汽車，循腳印找到已經嚴重脫水的女司機，隨即召直升機將她送到醫院，這時距離意外發生已經過了6日之久。修路工人莫拉萊斯稱，上月18日，他和同事在趕牛期間，看見一處公路圍欄損毀，於是立即趕到谷底，並發現掛在樹上的汽車，但車內無人。他們於是在附近搜索，發

現腳印，追尋下在附近乾涸的河床找到倒地的女司機。女司機當時雙眼浮腫、肩關節脫臼、頭部受傷，肋骨也斷了幾條，但仍然清醒，可回答問題。事發地點是亞利桑那州沙漠地區，晚上最低溫度約攝氏12度，據報女司機只靠少量食水和雜草堅持了6日。 ■路透社

電脈衝刺激脊椎 3癱瘓者重新走路

科學期刊《自然》昨日刊登一項突破性研究，研究人員嘗試以電脈衝刺激癱瘓病人的脊椎，成功重新激活患者神經的傳導功能，他們經過一段時間訓練後，更可不再靠電脈衝刺激，便能借助拐杖恢復行走，為癱瘓人士帶來希望。

恢復大腦與肌肉神經連接

研究人員首先在病人脊椎植入能夠發出標靶式電脈衝的裝置，能夠像腦部訊號指令一樣，依序刺激個別肌肉。標靶式電脈衝不同於以往在老鼠身上試驗的持續式電脈衝，透過標靶式電脈衝，患者幾乎能以正常方式行走，但持續式電脈衝下，患者行走較為顛簸，甚至可能失去平衡。

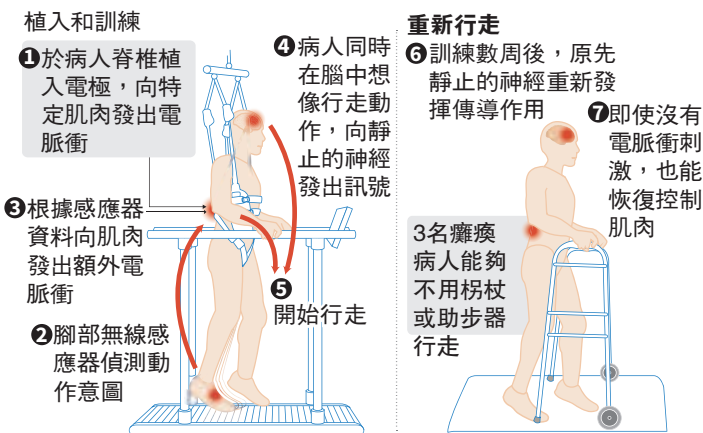
標靶式電脈衝的運作原理，是先向一部分肌肉發出動作訊號，例如踏出一步，當腳部感應器感應到肌肉打算踏步時，資料便會轉回脊椎的裝置，裝置再向其他肌肉發出額外電脈衝，讓所有肌肉合作完成踏步這個動作。與此同時，病人則要在腦中想像控制肌肉做出踏步，由於腦部神經元能夠幾乎在電脈衝刺激肌肉的同時發出訊號，長遠便能恢復大腦與肌肉的神經連接，令病人不靠電脈衝也能控制肌肉。

35歲的歐斯卡姆2011年因交通意外癱瘓，經過5個月電脈衝治療後，現時可以自行行走一段短距離。帶領研究的瑞士聯邦理工學院神經學家庫爾蒂納表示，雖然臨床實驗成功，但3名參與的病人主要還是要靠輪椅代步，且療法對下半身完全失去感覺者無效。



癱瘓人士可自行行走一段短距離。網上圖片

電脈衝治癱瘓新突破



■法新社

資料來源：《自然》

法新社

「驚人」研究：盲腸或柏金遜元兇

醫學界一直相信柏金遜症是大腦疾病，但最新一項刊登在《科學轉化醫學》期刊的研究卻指出，柏金遜症的真正病源可能是在我們的下半身，準確一點來說，就是向來被視為無用的器官盲腸(俗稱盲腸)。研究分析瑞典和美國的醫療記錄後發現，切除盲腸的人士，患上柏金遜症的風險可以降低19%，原因可能與盲腸內聚集的一種蛋白有關。研究人員表示，有朝一日醫學界或者能夠研發降低這種蛋白水平的藥物，但強調現階段絕不建議「切盲腸避柏金遜」。

切除盲腸 患柏金遜風險降兩成

研究人員分析了170萬名瑞典人與849位美國人的醫療記錄，發現年輕時切除了盲腸的人，患上柏金遜症的

機會比其他人低近兩成，即使最終患上柏金遜，發病時間也會較無切除盲腸者遲3.6年。在農藥污染導致柏金遜患病率增加的瑞典郊區，切除盲腸更可令患病風險降低1/4。

科學家早就知道盲腸能夠儲存腸道益生菌，有助免疫功能，但研究發現盲腸還儲存能夠引致柏金遜症的蛋白「α-突觸核蛋白」。研究人員指出，很多柏金遜患者在發病前最少10年，都可能出現便秘等腸道異常，因此決定調查腸道與柏金遜的關係。領導研究的美國范安德爾醫學院助理教授拉希里耶指，在某些罕有情況下，這些α-突觸核蛋白可能洩出盲腸，並經腸道與大腦的神經連接進入腦部，最終引致柏金遜。 ■法新社

FITMI 上月辦亞洲國際創新發明大獎暨展覽會

■責任編輯：羅紫韻 版面設計：歐鳳仙

香港創新科技及製造業聯合總會（下稱「FITMI」）於10月24日至26日主辦《2018亞洲國際創新發明大獎暨展覽會》，並由香港發明創新總會及中國發明協會合辦，同時得到香港生產力促進局作為支持機構，與及有44間包括政府知識產權署、各間香港大專院校及各大商會等機構作為支持單位。是次展覽於香港生產力促進局的生產力大樓舉行。



■FITMI主辦的《2018亞洲國際創新發明大獎暨展覽會》隆重舉行

廣東社總舉辦「尋找灣區的商機」總結分享會

香港廣東社團總會屬下的「大灣區青年聯盟」於今年9月至10月期間，成功舉辦了「尋找灣區的商機」一大灣區千人青年考察團「交流活動，帶領香港青年前往大灣區參觀考察，尋找商機。為總結是次活動的經驗，分享交流考察過程的心得體會，「大灣區青年聯盟」日前假座香港培正小學舉行「『尋找灣區的商機』總結分享會暨改革開放40年創業正式開始者的典範系列講座第一講」，邀請考察團參加者暢敘交流共享，大灣區各市統戰部領導蒞臨，當日逾600人出席，場面溫馨。



■主禮嘉賓和總會首長舉行推桿儀式，標誌著總結分享會正式開始

出席分享會的主要嘉賓有：中聯辦社團聯絡部部長李文，惠州市委統戰部常務副部長陳滌城，珠海市委統戰部副部長曹風雲，東莞市委統戰部副部長丁群好，佛山市委統戰部副部長徐彥林，江門市委統戰部副部長莊春維，中山市委統戰部經濟科科長何振鋒，香港廣東社團總會主席梁亮勝，執行主席鄧清河，常務副主席鄧郁才、黃醒林、簡植航，常務副主席兼秘書長、大灣區青年聯盟總監龍子明；大灣區青年聯盟副總指揮王紹基、鐘浩、林凱章、黃錦豪、楊諾軒等。

會上舉行了「改革開放40年創業者的典範系列講座第一講」，特別邀請祈福新村創辦人、中華中醫藥學會常務理事、祈福醫院院

長彭磷基博士，就「改革開放40周年創業的歷程」作專題介紹，分享成功創業的經驗。總會主席梁亮勝致辭表示，為配合粵港澳大灣區的建設，總會於今年5月成立了「大灣區青年聯盟」，並於9月21日至10月21日舉行考察活動，先後考察了珠海、廣州、中山、肇慶、深圳、佛山、惠州、江門、澳門、東莞等九市一區，逾27個重要社團共約1,000人次參觀企業或創意園共49個，及舉行交流座談會13場，活動取得了圓滿成功。他感謝各市對交流活動的支持和幫助，並期望青年們，把握機遇，堅定信心，投身大灣區建設，實現人生價值，做無愧於新時代的奮發有為青年。

會上，還播放了參加這次考察活動的十三個考察團的活動短片，並由各市統戰部領導和總會首長向各團頒發證書。分享會在與會者的一片掌聲和讚許聲中圓滿結束。

東源同鄉會考察河源 譚耀宗應邀前往

日前，全國人大常務委員會常委譚耀宗應香港東源同鄉會邀請前往惠州、河源觀光考察兩日。10月28日由香港東源同鄉會會長程戈、名譽會長陳勇前和秘書長陳勇威陪同下首先來到譚耀宗的家鄉，惠陽區新墟鎮香港有利建築公司的工廠參觀考察。譚耀宗在老闆黃業強陪同參觀後表示，有利建築是大型有規模先進和自動化及環保的建築材料生產工廠，設備完善，出品質量一流，積極培養人材，值得業界借鑑。在參觀完有利建築之後，直接前往河源東源縣東海國際新城參觀，並由東源縣委常委、統戰部部長肖麗花陪同。晚上，由剛上任的河源市市委常委統戰

部部長葉少軍宴請，他介紹了河源最新的經濟發展和環境給譚耀宗一行人，並鼓勵海外河源鄉親回鄉投資置業，支持家鄉發展。當晚出席者還包括市人大常委副主任胡為達，市統戰部常務副部長丘志軍，市統戰部處長邱偉琴，東源同鄉會理事長陳冬梅，東源同鄉會監事長黃文德。

第二天早上各人前往河源著名的景點野趣溝登山吸收河源新鮮空氣，在秋高氣爽天氣下欣賞小橋流水，翠綠巒山，美不勝收心曠神怡的景色。最後由市政府秘書長



■譚耀宗（左七）、葉少軍（左六）、程戈（左五）、胡為達（左八）、邱志軍（左四）等人共同合影

程越華，市僑聯主席李茂輝和市統戰部副部長譚麗娟以及香港東源同鄉會同仁等共進午餐，結束了兩天的簡單而極具意義的旅程。

雪肌蘭19連勝 獲「至尊榮譽大獎」

雪肌蘭一直深受各方肯定及鼎力支持，今年繼續氣勢如虹，於「屈臣氏健康美麗大賞」連續19年衛冕全場唯一最高殊榮「至尊榮譽大獎」，更囊括多項最高銷量大獎，憑實力彰顯「天然健康食品專家」的卓越領導地位。貼心、優質的服務，更連年獲頒「專業客戶服務大獎」，驕人成績有目共睹。「屈臣氏健康美麗大賞」頒獎禮日前假灣仔君悅酒店舉行，雪肌蘭國際集團主席劉陳小寶與副主席陳細潔出席了盛典。

劉陳小寶表示，雪肌蘭一直以「令您健康」為目標，致力為大家提供一級、優質的營養補充品，今後，雪肌蘭會繼續肩負「天然健康食品專家」的責任，成為守護大家健康的最強後盾。陳細潔則指出，雪肌蘭除堅持提供高效優質的產品外，還着重服務質素，龐大的專業健康團隊定會繼續努力，加強卓越的管理服務，帮助大家由內至外健康美麗。



■雪肌蘭創新紀錄，連續19年榮獲全場最高殊榮「至尊榮譽大獎」，集團主席劉陳小寶（中）和副主席陳細潔（右二）深感榮幸。多位影視界人士共同出席頒獎禮，齊賀雪肌蘭橫掃多個大獎。