

人類首現抗藥基因

抗生素恐「失守」 難敵超級細菌

歐洲臨床微生物學及傳染病學會日前在荷蘭阿姆斯特丹舉行會議，與科學家表示，首次在健康人類身上發現一種抗藥性基因，能抵抗被視為抗生素「最後防線」的黏菌素，意味現今的抗生素或無法治癒超級細菌，令世界進一步接近「抗生素危機」。

土耳其埃爾吉耶斯大學研究員京多杜表示，他及其團隊分析來自中國、歐洲及土耳其人士的糞便樣本DNA後，於中國的344個樣本中，發現其中6名健康人士的腸臟，含有抗藥性基因mcr-1。mcr-1自去年11月首次確認以來，只曾在多國的家禽、水、肉類及蔬菜，以及感染大腸桿菌的人類身上發現。

細菌出現的關鍵元素，並已傳到我們的身體。mcr-1在診所內廣泛傳播只是時間問題，令全球進一步走向抗生素危機。」

黏菌素於1959年起使用，用作治療大腸桿菌及沙門氏菌等細菌，以及可引致肺炎或嚴重血液及傷口感染的不動桿菌屬。不過，基於會令腎臟毒素增加，黏菌素在1980年代停止用在人類身上，但於中國等地的家禽業廣泛使用。由於細菌的抗藥性大增，黏菌素重新在醫院及診所使用，為治療惡菌的最後手段。

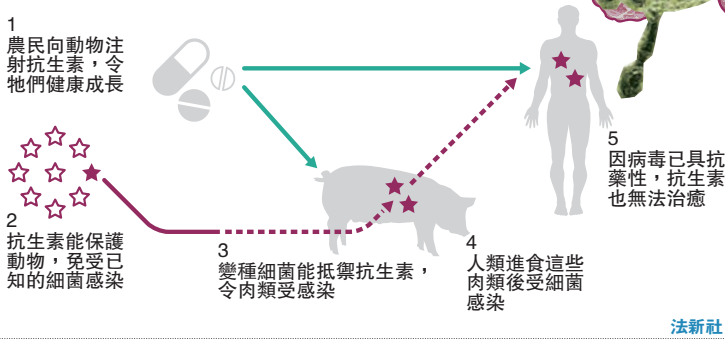
「全球陷抗生素危機」

京多杜稱：「mcr-1是超級

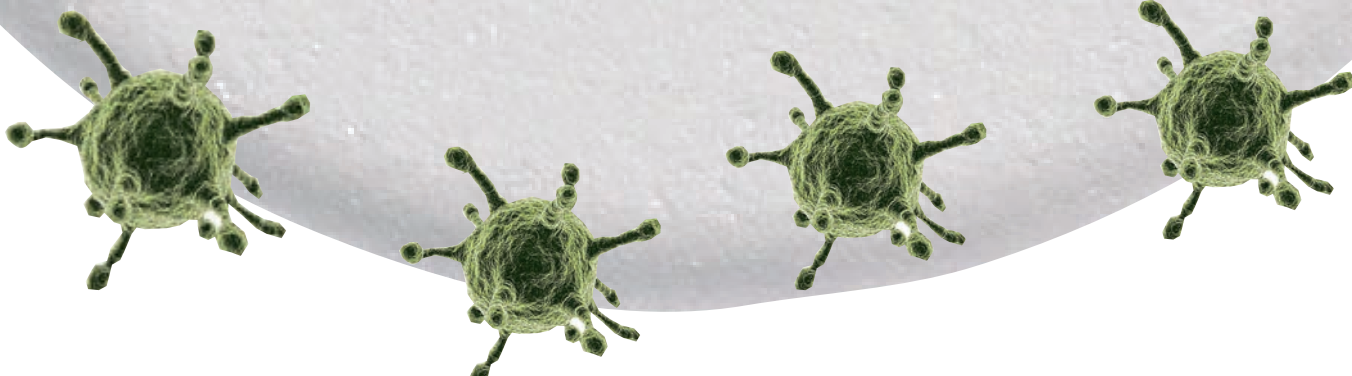
■法新社/PharmiWeb網站

濫用抗生素增抗藥性威脅

農業過度使用抗生素，是抗藥性威脅增加的原因之一



■法新社



卡梅倫 擬將避稅列刑事罪

飽受「巴拿馬文件」困擾的英國首相卡梅倫繼公開個人稅務資料後，昨日向國會公佈新措施，若公司職員有協助避稅的行為，公司須負上刑事責任。他同日將為自己避稅爭議辯護，指亡父伊恩生前成立布萊爾摩爾投資信託基金並非為了避稅。

英國最大在野黨工黨魁科爾賓窮追猛打，要求其他閣員及國會議員跟隨卡梅倫公開稅務資料。工黨將提出修改國會條例，強迫議員公開所持海外資產。科爾賓選指，必須追查卡梅倫於2010年前有否在伊恩設立的離岸基金獲益，以及相關財產得以存放海外的原因。蘇格蘭民族黨代表羅伯遜向財相歐思邦施壓，要求他公開財政狀況，據報歐思邦數日後或披露部分資料。

馬耳他千人反總理示威

在英國前殖民地馬耳他，能源部長米齊及總理幕僚長斯肯布裡被指企圖於巴拿馬及迪拜開設離岸戶口，令總理馬斯喀特備受壓力。在馬耳他首都瓦萊塔，數千人應反對派領袖比敘蒂號召，前日示威要求馬斯喀特下台。

比敘蒂在示威期間，指責馬斯喀特令馬耳他蒙羞，指他已失去管治國家的道德條件。反對黨馬耳他民族黨已針對米齊及斯肯布裡提出不信任動議，兩人則堅決否認有不當行為。 ■《衛報》



藤森女秘魯大選暫領先

秘魯前日舉行總統大選，初步點票結果顯示，人民力量黨候選人、在囚前總統藤森的女兒藤森慶子，以39%得票率暫時領先；對手「為了變革秘魯人」黨的庫琴斯基獲24%選票，排行第二。預料首輪投票無候選人得票過半，最高票數兩位候選人將於6月進行次輪投票。分析指，慶子雖暫時領先首輪投票，但外界擔心她當選後會特赦父親，延續獨裁統治，一旦進入決選將面對更大挑戰，屆時慶子能否取勝，取決於她能否與父親保持距離。

揚言當選不會特赦父親

目前點算了約40%選票，40歲的藤森慶子得票率，相比取勝所需的50%仍有一段距離，預計她與庫琴斯基可望進入次輪投票。然而自今年初以來，選民對慶子的反對聲音增加，Ipsos民調顯示，51%選民表示不支持慶子，若與庫琴斯基單打獨鬥，慶子將以7%得票率差距敗給對手。

藤森於1990至2000年任秘魯總統，2000年因爆發政治危機，出走日本尋求政治庇護，5年後在智利被捕，2007年被引渡回國。2009年因謀殺及綁架罪，遭最高法院判監25年。上屆總統大選落敗的慶子，一直受父親負面形象影響，國民對她的評價分歧。慶子早前在競選活動上強調，即使當選亦不會特赦父親。 ■法新社/路透社



寨卡病毒肆虐拉美，引致嬰兒患小頭症。網上圖片

寨卡病毒可致急性腦脊髓炎

肆虐拉美的寨卡病毒，除了可引致嬰兒小頭症及吉巴氏綜合症(GBS)，巴西科學家還發現，病毒可引發自身免疫系統疾病急性腦脊髓炎(ADEM)。

患者軟弱無力視力衰退

ADEM通常是在感染後出現，免疫系統會攻擊中樞神經系統，致腦部及脊髓嚴重腫脹，損害包圍神經的髓鞘，引發軟弱無力、麻痺、失去平衡感及視力衰退等症狀。前日公佈的研究結果，分析了151名感染寨卡病毒，包括寨卡、登革熱及基孔肯雅熱等的病人，其中6名確診患上寨卡熱的患者，出院後出現不同自身免疫系統疾病症狀，包括四肢運動功能障礙、視力問題，以及認知功能衰退等，其中4人證實患上GBS，餘下2人則患ADEM。 ■路透社

害包圍神經的髓鞘，引發軟弱無力、麻痺、失去平衡感及視力衰退等症狀。前日公佈的研究結果，分析了151名感染寨卡病毒，包括寨卡、登革熱及基孔肯雅熱等的病人，其中6名確診患上寨卡熱的患者，出院後出現不同自身免疫系統疾病症狀，包括四肢運動功能障礙、視力問題，以及認知功能衰退等，其中4人證實患上GBS，餘下2人則患ADEM。 ■路透社

300 前球員 疑頭槌致腦退化



1966年奪得世界盃的英格蘭代表隊，其中3人(白圈)曾患上腦退化症。左上者為史提爾(下圖)。網上圖片



阿瑟爾基金會是為了紀念1960年代英格蘭及西布朗前鋒阿瑟爾而成立，阿瑟爾於2002年1月死亡，法醫裁定死因是長期頭頂槌引致的腦退化。他的女兒唐·阿瑟爾表示，確診患上腦退化症的300名球員只屬冰山一角，最近便有兩名分別屬於1970及1980年代的前球員，被診斷患上此病，而大部分患者都是經常頭頂槌的中堅或中鋒。 ■《每日鏡報》

阿瑟爾基金會是為了紀念1960年代英格蘭及西布朗前鋒阿瑟爾而成立，阿瑟爾於2002年1月死亡，法醫裁定死因是長期頭頂槌引致的腦退化。他的女兒唐·阿瑟爾表示，確診患上腦退化症的300名球員只屬冰山一角，最近便有兩名分別屬於1970及1980年代的前球員，被診斷患上此病，而大部分患者都是經常頭頂槌的中堅或中鋒。 ■《每日鏡報》

英國慈善機構「阿瑟爾基金會」指出，至少300名前職業足球員確診患上腦退化症，且實際人數可能多達數千人，懷疑與頭頂槌導致腦部受傷有關。

包括3英格蘭世盃功臣

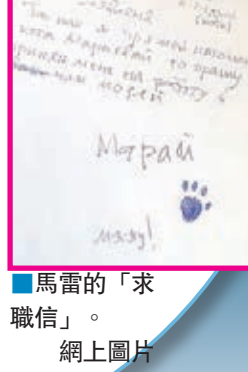
患上腦退化症的前職業球員，包括馬田彼得斯等3名1966年英格蘭奪世界盃冠軍的功臣。此外，匈牙利前鋒普斯卡斯、德國前鋒「轟炸機」梅拿，以及1958年巴西首奪世盃冠軍的隊長比連尼，也患上腦退化症。分析指出，舊式足球以皮革製成，濕水時變得極重，令頭頂槌球員腦部更易受傷。伯明翰大學神經科學專家格雷指出，即使現代足球較輕，依然同樣危險，因球員大力踢球時，球速飛快，迎頂時的撞擊力可能較舊式足球更大。 ■《每日鏡報》

愚人節成真 俄博物館聘貓職員

俄羅斯謝爾普霍夫歷史及藝術博物館的員工，早前趁愚人節在媒體上開玩笑，替經常在博物館流連的流浪貓「馬雷」撰寫求職信，並宣佈「已經聘請牠為博物館員工」，結果引來不少傳媒查詢。博物館職員看見反應熱烈，決定將玩笑變成真，正式聘請馬雷為接待員。附有貓掌印的「求職信」寫道：「本人為馬雷娃(博物館前館長，馬雷以她名字命名的直系親屬，特請求貴館安排職位給我。貓貓馬雷上。」求職信一出，立即引來傳媒追訪。馬雷現在每日朝九晚五上班，有午餐時間，且可隨處走動。博物館員工為牠安排崗位及名牌，也設帳篷供牠晚上睡覺。無論員工及訪客均喜愛馬雷，爭相與牠合照。 ■英國《都市報》



馬雷



馬雷的「求職信」。網上圖片

巴西「錫紙人」圖劫銀行

巴西兩名劫匪上周六用錫紙包裹全身，潛入銀行企圖爆竊，雖然成功避過銀行警報系統，但保安員從閉路電視看見他們犯案，立即報警。兩名「錫紙人」逃去無蹤，警方指他們未有偷走任何現金。事發於南部聖卡塔琳娜州大普拉亞的巴西銀行分行，閉路電視片段中，兩名看似太空人的匪徒在地上爬行。他們在現場留下一些物品，包括懷疑用來強行打開夾萬的焊槍，但警方未有發現兩人使用的錫紙，相信他們乘一輛白色跑車逃走。 ■《每日郵報》



閉路電視拍下兩名「錫紙人」企圖爆竊銀行的過程。網上圖片

熱浪襲大馬 逾250校停課

受厄爾尼諾現象影響，馬來西亞連日遭熱浪侵襲，玻璃市州及彭亨州連續3日錄得超過攝氏37度高溫後，教育部宣佈當地逾250間學校昨日停課，以保護約10萬名學生的健康。



學生用書包遮太陽。

炎熱天氣導致馬來西亞蔬菜失收，令價格上漲，稻田及橡膠樹種植亦受高溫影響。氣象局稱，隨著雨量預期將會增加，料熱浪很快會減退。聯合國世界氣象組織(WMO)上月表示，今年1月及2月全球氣溫打破紀錄。泰國及菲律賓等地亦因厄爾尼諾現象，出現乾旱炎熱天氣，嚴重打擊農業。 ■法新社

檳城8米巨蟒 全球最長



馬來西亞旅遊勝地檳城的龜尾區一處工地，上周四出現一條網紋蟒，民防部隊接報派員到場，花了半小時才成功捕捉牠。初步估計這條蟒身長8米，重約250公斤，相信是全球最長的蛇。網紋蟒主要分佈於東南亞地區，因蛇皮呈網紋而得名，亦是體型最長的爬蟲類，通常長約3米至6米。 ■《衛報》