

濫用抗生素 有藥殺惡菌

公共衛生

新聞撮要

醫院管理局去年錄得972宗「產碳青霉烯酶腸道桿菌」(CPE)感染個案，數字較前年上升逾一倍。

由於部分畜牧業者不適當使用抗生素，CPE普遍存在於生肉內，若市民食用未經煮熟的肉類，便有機會感染CPE，CPE亦可以經帶菌者的口糞分泌物傳播，存在社區傳播風險。

醫管局總感染科主任賴偉文指出，感染CPE的病人不一定會有病徵，但沒有病徵的病人同時可以將細菌傳播開去，並指可以對付CPE的抗生素不多，擔心若有大批市民受到感染，會令現時用於治療CPE的藥物出現抗藥性，令細菌變成無藥可治。

節目：《惡菌CPE感染倍增 醫生：隨時無藥醫》，香港《文匯報》，2019-5-28

持份者觀點

1. 醫管局總感染科主任賴偉文：醫管局不會對CPE的問題掉以輕心，現時只得「粘桿菌素」(Colistin)等兩三款抗生素可以治療CPE，擔心若有更多需要處方抗生素的個案，藥物有機會出現抗藥性，令CPE變得無藥可治，所以醫管局現時一旦在病人身上驗出帶有CPE，不論病人是否有出現病徵，均會將病人隔離治療，以免出現院內交叉感染。

多角度思考

1. CPE有何危險性？為何政府如此重視？

2. 何謂抗藥性問題？為何有更多需要處方抗生素的個案會增加抗藥性出現的風險？



由於部分畜牧業者不適當使用抗生素，CPE普遍存在於生肉內，若市民食用未經煮熟的肉類，便有機會感染CPE。

資料圖片

今日香港

「研島」撥款過一關 「明嶼」增地邁一步

新聞撮要

立法會工務小組在20票贊成、16票反對下，通過「明日大嶼」中部水域人工島5.5億元的撥款申請，將提交財委會審議。

節目：《工務小組通過「明嶼」5.5億研究撥款》，香港《文匯報》，2019-5-26

持份者觀點

1. 發展局副局長廖振新：香港不少問題都源於土地供應不足，因此核心策略是要持續增加土地供應。當局申請進行基建

時，會考慮財政評估，目前估計太多極端情況並沒有必要。

2. 工聯會議員陸頌雄：反對派一如以往拉布，用謊言轉移視線、危言聳聽、癡狂拉布，對方是否希望地產商繼續囤積土地，千方百計阻止覓地。

多角度思考

1. 試簡述何謂「明日大嶼」。

2. 有評論認為「明日大嶼」計劃對香港未來發展很重要，亦有人認為香港政府不值得花錢進行計劃，你較認同何者？



港府提出「明日大嶼」計劃，長遠解決土地供應問題。

資料圖片

全球化

天價孤兒藥 有命冇錢救

新聞撮要

瑞士藥廠諾華為治療罕見的嬰兒脊髓肌肉萎縮症(SMA)，研發一次性的基因療法Zolgensma，新藥前日獲美國食品及藥物管理局(FDA)批准上市，定價高達212.5萬美元(約1,660萬港元)，成為全球歷來最昂貴藥物。

節目：《天價新藥美上市 一劑1600萬惹爭議》，香港《文匯報》，2019-5-26

持份者觀點

1. 諾華藥廠：Zolgensma屬一次性藥物，較需長期使用的藥物，整體藥費較便宜。若保險公司把Zolgensma納入受保範圍，可於5年內分期付款，每年42.5萬美元(約328萬港元)，假如新藥無效，諾華會

歸還部分款項。

2. 美國《孤兒藥法案》(Orphan Drug Act)：透過提供稅務優惠和快速審批程序等，鼓勵藥廠投入更多資金，研發用於治療罕見病的新藥，甚至給予他們更大的藥物定價能力。

3. 彭博通訊社：諾華其實未有投入研究成本，今次將Zolgensma定價高昂，只為追求最大投資回報，由於「孤兒藥」市場往往缺乏競爭，故應將價格與其成效掛鉤，才能扭轉藥物市場失衡情況。

多角度思考

1. 何謂「孤兒藥」？美國的《孤兒藥法案》如何鼓勵藥廠研發？

2. 有評論指新藥的訂價過高，亦有評論認為必須將訂價提至此水平才可以符合研發成本，你較同意何者的看法？

現代中國

皇后之璽「蓋」出車費

新聞撮要

一張「交通卡」近日「刷屏」了不少西安人的微信朋友圈，原來是一款以國寶級文物、漢高祖皇后呂雉的印璽為原型復刻的「皇后之璽交通卡」，外觀與文物一致。此「卡」可在內地225城使用，預購量已上萬。

節目：《亮出「皇后之璽」 「嘿」一聲搭地鐵》，香港《文匯報》，2019-5-28

持份者觀點

1. 西安「長安通」工作人員：「皇后之璽交通卡」是讓人們深度了解周秦漢唐豐富文化遺存和深厚文化積澱的一次嘗試。

2. 陝西歷史博物館副館長龐雅妮：雙方將



印璽交通卡受內地市民歡迎。

資料圖片

探索進一步合作，發掘並激活館藏文物資源，推出更多受公眾喜愛的文創產品。

多角度思考

1. 文創產品可以如何增加民眾對於古文化的興趣？

2. 有意見認為香港的博物館應該推出自己的文創產品，你在多大程度上同意這個看法？

個人成長與人際關係

透視樓梯 兼透裙底

新聞撮要

民建聯公佈再發現12個走光黑點，涉及高鐵西九龍站、巴士車廂樓梯、連鎖咖啡店等，其中九巴新號巴士新設的「透視樓梯」首次上榜，其他地點的走光「元凶」是透明玻璃扶手電梯和圍欄，以及反光地板等設計失誤。

節目：《九巴「高透梯」睇梯級更睇裙底》，香港《文匯報》，2019-5-28

持份者觀點

1. 民建聯婦女事務委員會主席葛珮帆：現時針對偷拍行為存在法律真空，「不誠實使用電腦罪」不能覆蓋此類罪行，建議新訂「窺淫罪」及未經同意下拍攝裙底罪。

多角度思考

1. 有評論認為早前法院裁定「不誠實使用電腦罪」只限於使用他人電腦後存在法律真空，政府應該盡快訂「窺淫罪」等填補漏洞，你在多大程度上同意此看法？



九巴新號巴士的「透視樓梯」成為走光黑點。

資料圖片

能源科技與環境

青年關注暖化「綠浪」捲歐議會

新聞撮要

歐洲議會選舉上週結束，今屆投票率創20年以來新高，亦是自1979年首屆選舉以來首次錄得增長，預計將達50.5%。初步點票結果顯示，親歐盟的兩大主流黨團仍然保持議會中最大勢力，主環保護議題的綠黨是今次選舉最大贏家，反映在選民離棄中間派政黨、對全球暖化關注增加的背景，歐洲政治光譜左端的勢力亦開始

崛起。

節目：《「綠浪」捲歐左翼乘暖崛起》，香港《文匯報》，2019-5-28

持份者觀點

1. 德國綠黨主要候選人吉戈爾德：選舉結果是「周日為未來」，呼應各國關注氣候學生於周五發起的「周五為未來」罷課行動。

2. 民調：綠黨支持者主要是年輕選民，例如德國30歲以下選民有多達三分之一投給綠黨，反映對氣候變化最為敏感的一代傾向支持綠黨。

多角度思考

1. 綠黨的主張是什麼？

2. 有意見認為綠黨與起代表年輕選民重視環保議題多於政治議題，你同意嗎？

通識把脈

活用資訊科技 提升學習能力

自教育改革起，運用資訊科技已是四大關鍵項目之一，而且可以提升學生的學習能力。與此同時，在新一輪的課程改革之中，更將相關運用資訊科技的焦點，轉移到「促進自主學習」之上。

香港大學電機電子工程系在2014年的研究也指出，利用雲端互動電子學習平台，可以在平板電腦和智能電話的輔助下，讓教師和學生之間的互動變得更有意思和高效。這一年，我在學校的通識教育科課堂中，也嘗試引入Google Form配合閱讀材

料，讓學生先在家中進行自主學習，同時提升資訊科技在學科中的應用。

利用以電子學習促進學習的評估，可以便利教師分析相關數據，並作出即時回饋。由於網上的作答系統如Google Form，可以為低於50%答對率的經常答錯問題作出標示。

教師在核對答案及講解時，可以集中解說相關的學生常犯錯誤的部分，以聚眾同學的學習難點，並同時提升課堂的師生互動性。

同時，在課堂上學生先利用電子學習進行預習，亦可以讓課堂進行多元評估，讓課堂更具多元性。

由於已經處理了學生前設知識的基礎題目，學生在課堂中可以深化進行協作教學，配合網站中的參考文章，對相關的課題進行協作學習及討論，最終就高階的題目作出探究。這樣可以提升整體學與教的成效，並達至持續提升學生學習表現的目標。

同時，學生透過分享和協作，深化在學

習過程的參與，整體和深化關鍵的知識和技能，以提升課堂學習效能。而在課後跟進的部分上，也可以易於安排學生參與，並建立學生自立學習的習慣。

從學生的回應中，亦可以見到學生對電子式自主學習的反應正面，一般課堂表現中，超過90%學生能完成電子學習平台的預習安排。同時從持續性評估的成績上，電子預習模式，亦能提升他們的學習成效。

需要反思的是，電子學習教學活動的困

難點，在於學生需要對自主學習具有良好的態度，方讓他們具有一定的前設知識及能力，以進入課堂討論的部分，加上少數學生運用電子學習工具的能力仍需要加強，所以教師需要一定時間準備學生的態度、知識和技能。

當然，假若投入更多教師資源在準備影片、預習材料及學校有更充足的電子學習設備等，學習成效必然更高。

■洪昭隆 天主教培聖中學 公民教育統籌及通識教育科教師