# 中國專家:惡菌源頭疑10年前品種



中國深圳華大基因研究院上周與德國科學家聯合 完成腸出血性大腸桿菌的全基因組測序,前者昨日 公布最新研究結果,發現是次歐洲疫情的病源菌可 能起源於2001年德國分離出的腸出血型大腸桿菌, 有助追溯爆發源頭。

研究小組早前發現引起爆發的菌株,與2001年德 國分離株01-09591、2002年中非共和國分離株55989 非常相近,總結出3種大腸桿菌同屬ST678型。但研 究人員經通過對大腸桿菌的12個毒力基因/適應基 因分析發現,2001年德國分離株與今年的爆發菌株 完全吻合,而中非菌株與兩株德國菌株相比,缺少 了志賀毒素基因和抗亞碲酸鹽基因。

研究人員據此推斷,德國2001年分離株很有可能 是這次爆發菌株的直接祖先。經過10年的進化,這 個菌株可能獲得了一些新的基因,從而具有了耐更

#### 增至22死 德醫院廁所告急

德國疫情未有緩和跡象,該國有超過1,700人受感 染,當中520名患者可能出現腎衰竭。漢堡的醫院幾 近「逼爆」,需加床應付急增個案,甚至要尋求漢 堡附近城鎮醫院協助接收部分病人。現在的死亡人 數已經增至22人。41歲女患者帕布斯特因抽筋及腹 瀉出血入院,但急症室只有男、女廁所各一個,她 指在場最少有20人有腹瀉出血症狀,情況既惡劣又

食品恐慌蔓延至歐洲以外國家,阿聯酋宣布禁止 入口來自西班牙、德國、丹麥及荷蘭的青瓜,而黎 巴嫩更禁止歐盟27個成員國的蔬菜入口。

■中新社/美聯社/路透社

# 戈蘭高地再起衝突14死



■戈蘭高地的示威者救走受傷同伴。

昨日是「6日戰爭」爆發44周年,戰後被以色列控制 的戈蘭高地昨日發生大規模衝突,一群敍利亞人企圖 穿越停火線,被以色列軍方開槍射擊,14人死亡、約 220人受傷。這是1個月內以色列邊境地區第2宗大型衝 突,上月「災難日」數千示威者衝擊戈蘭高地、加沙 地帶和黎巴嫩邊境,以色列軍隊開槍鎮壓,造成逾200 人死傷。 ■法新社/新華社

# 薩利赫沙特療傷 外界揣測「體面下台

也門總統薩利赫上周五遭反對派炮火擊傷 原來傷勢遠比早前官方所述嚴重,他前晚赴鄰 國沙特阿拉伯接受治療,其家人亦同時乘專機 離開,由副總統哈迪暫代職務。分析指,除非 執政近33年的薩利赫同意下台,否則沙特不可 能接收他,加上6名高級官員同樣出走「療 傷」,可見薩利赫返國機會不大,是次出走或是 「體面下台」。而經沙特國王阿卜杜拉調停下, 政府軍和反對派暫時停火。

門官方早前指薩利赫僅「頭部後側受輕傷」,但據 片,胸部及面部皮膚達2級燒傷。來自沙特的醫生徵詢德 國醫療團隊的意見後,決定將薩利赫送到沙特。消息指薩 利赫飛抵沙特首都利雅得後雖可自行落機,但面部、頸部 及手部均有明顯傷口;另一架飛機則載着薩利赫的家人。

## 另有6名高級官員隨行

此外,也門總理穆賈瓦爾、議會議長葉海亞、舒拉委員 會主席阿卜杜勒-加尼、負責國防和安全事務的副總理阿 利米等6名高級官員已前往沙特進行治療,薩那省省長原 本準備前往沙特,但由於傷勢過重而被機場拒絕登機

不但如此,薩利赫遇襲的詳情也可能和前述不同。早前 報道指薩利赫是在火箭炮攻擊中受傷,但最新説法是反對 派早在總統府內放置炸彈。有專家表示,攻擊目標非常準 確、「超出反對派的能力範圍」、不排除背後有職業軍人 操縱。該次襲擊共造成11人死亡。

雖然也門官員堅稱薩利赫會於「數日內」返國,但分析 指機會不大,因為薩利赫過去數周一直拒絕簽署海灣阿拉 伯國家促成的調解協議,沙特是次願意接收他,一定得到 薩利赫的下台承諾。也有分析猜測,薩利赫會將權力交給 仍身處也門的長子艾哈邁德,自己當「太上皇」。國際社 會關注若薩利赫未能妥善安排權力交接問題,加上各方虎 視眈眈,權力真空可能引發新一輪激烈衝突。

## 示威者慶祝「政權倒下」

薩利薩出走的同時,敵對雙方在沙特國王阿卜杜拉調停 下停火,首都薩那及其他地區局勢暫時恢復穩定。大批示 威者昨日在首都薩那廣場載歌載舞,慶祝「政權倒下」, 南部城市塔伊茲亦有數以百計民眾上街示威,高叫「自由 萬歲」。但昨日有反對派槍手與精鋭共和國衛隊在塔伊茲 市激戰,槍手與衛隊共7人死亡。

另一方面,暫代總統職務的哈迪,前日和美國白宮反恐 事務負責人布倫南通電話,但有關方面無透露談話細節。 哈迪昨日又和美國駐也門大使法伊爾施泰會面,相討如何 實施全面停火,以及保護能源等基礎設施。有華府高層 稱,哈迪在也門國內印象「頗為正面」。

■路透社/美聯社/法新社/新華社/ 英國廣播公司/《紐約時報》



台。如今他受傷「出走」就醫,有分析 指是為體面下台鋪路,但即使如此也門 情況仍未明朗。

也門政治分析家哈桑認為,目前也門 的處境非常危險,若薩利赫無任何安排 或協議,他的子侄會自行接管政府,並 繼續與反對派激戰,進一步使國家深陷 內戰之中。在這危險時候,沙特阿拉伯 的角色十分重要,哈桑認為如果沙特介 入,雙方仍有機會達成停火協議。

事實上,沙特是阿拉伯世界最具影響

執政近33年的總統薩利赫一直堅拒下 援軍隊及醫院的運作,亦同時資助也門 威騷亂以來,沙特和其他海灣國家曾3 次調停,但都在最後一刻功虧一簣,使 沙特對薩利赫甚為失望。

沙特掌握也門的財政命脈,但鑑於權 力真空充滿不穩定因素,沙特過去沒有 一下子中斷對薩利赫的財政支持,顯然 是擔心製造政局真空局面,令「基地」 等恐怖組織乘時而起。如今沙特據稱要 薩利赫體面下台,正是為了避免亂局出 現,影響地區安全。 **■路透社/中央社** 

真空令國內亂局未除。然而有專家分 旦危機出現,各國也會及時行動,曼德 析,即使也門最終爆發內戰,對石油供 海峽被封鎖機會極微。 應及價格也不會有顯著影響。

以往有索馬里海盜肆虐,但也從來沒有 門西南,連接紅海和亞丁灣,是石油運 送路線的重要一環。

英國倫敦民間國防智庫成員尼爾也認

也門每日約出產30萬桶石油,產量遠 沙特阿拉伯經濟學家阿布表示,即使 遜於石油大國沙特。阿布指出,全球石 油市場供應充足,早前利比亞中斷出口 影響到曼德海峽的石油運送,也門內戰 亦對油價無太大衝擊,也門動盪不會令 也不會對此有大影響。曼德海峽位於也 情況忽然惡化,而且沙特早有「兩手準 備」,可改用輸油管將石油從紅海港口 運至東面的海岸。

■法新社

#### ■也門總統薩利赫(圖左)往沙特療傷,暫時將權力交給副總 統哈迪(圖右)。 路透社

#### 各方對也門局勢反應 \*上月變節、現任反對派發言人的也門前國防部長阿雷瓦

「我們重申渴望和平解決事件,並譴責一切企圖令國家陷入內戰的『瘋狂』

行為。」

#### \*沙特阿拉伯政治分析員達希勒

「我認為薩利赫的『球賽』已打完了,沙特不會跟他討價還價,薩利赫須自 己作決定。也門國會發言人、總理及總統都來到沙特,有助安排薩利赫下台的 安排。」

### \*阿聯酋政治教授阿卜杜拉

「這可能是薩利赫的下台策略,也可能是沙特要把薩利赫趕走的方法。美國 和海灣阿拉伯國家合作委員會(GCC)都希望他能體面交出權力。也門民眾已 顯得不耐煩,以健康原因離開是最佳出路。」

「誰來填補權力真空在也門內部有熱烈討論,若薩利赫離國可滿足示威者的 其中一個要求,但示威不會就此完結。我認為過去數天發生的事,已改變整個 也門的政治生態。」 ■路透社



■薩利赫遭 炮彈襲擊的 地點損毀嚴 重。 法新社

## 副總統哈迪曾靠平亂.

伯療傷,由副總統哈迪暫代職務。 哈迪來自南也門,軍官出身的他雖 擔當要務,這次才首獲重任。

的一個村落,該區現已成為「基地」 位未受動搖。 活動溫床。哈迪曾在英國及埃及接 來寂寂無名,1967年前南也門獨立, 禦工作。 他也沒有因此聲名鵲起。

於1990年統一,1994年南方人企圖叛 亂,這時哈迪和北方人合作,打擊 然亦是全國人民大會(也門執政黨) 武裝分子,期間獲擢升為國防部 的總書記,但在也門政治上一直未 長。因為平亂有功,哈迪同年晉升 為副總統。雖然之後也門不斷出現 哈迪於1945年出生在南方阿比揚省 政治、教派及部族危機,哈迪的地

哈迪有2女3子,曾出版過數本著 受軍訓,1964年在軍校畢業,一直以 作,其中一本有關在山區作軍事防

■法新社

# 喻伽絕食民眾逾70傷

■瑜伽大

師拉姆德

向民眾揮

手,他一

度被捕。

瑜伽大師拉姆德日前舉行反貪絕食抗爭活 動,萬計絕食群眾昨日遭印度新德里警方驅 散,警方發射催淚氣體,民眾以石塊還擊, 超過70人受傷。拉姆德一度被警方帶走,其 後離開新德里,他表示會繼續絕食,又指當 局企圖殺死他。

新德里警方子夜突然在羅摩力拉廣場周圍 增派警力,原本熟睡的群眾發現後,開始焦 躁不安。拉姆德跳下舞台,試圖安撫群眾, 但手持鐵棍和滅火器的支持者與安全部隊對 峙,部分群眾用石塊攻擊警察,雙方爆發衝

突,安全部隊以強硬手段還擊。 警方先對拉姆德支持者發射催淚氣體。民 眾四處逃竄,警方再拿警棍驅趕他們。衝突 中,舞台區一度竄出幾處火苗。警方趁亂突 襲舞台區,將拉姆德帶離現場。

■法新社/路透社/美聯社



■警方發 射催淚彈 驅散示威 者。 美聯社



## 華裔發明「健康魔鏡」 一照便知「心」事

「誰是世上最美麗的人?」當然要問童 的特殊算法,將這些數值轉換成心跳頻 話故事中的魔鏡,但問及健康狀況,便要 率。這項設計是應用「血液吸收光線」的 請教美國麻省理工學院華裔生發明的「健 原理而成,因為當心臟跳動時血液會流通 康魔鏡」(見圖)。只要站在這面鏡子前, 就能測出心跳數值,以便即時了解心血管 健康狀態。

「心跳測量儀」,是一個裝有攝影鏡頭的雙 向鏡面裝置,上面的鏡頭可從所有光線中 分辨出與心跳有關的反射光線,且捕捉這 內在健康狀況,放在家中自然令人安心得 些反射光線的極微小變化,再透過新發明 多。

血管,流過血管的血液量越大,被血液吸 收的光線也會越多。

預計「健康魔鏡」在進一步改良後將問 麻省理工學院研究生付明哲(譯音)設計的 世,未來不但能測量人的心跳,還可望測 量血液濃度或呼吸頻率等健康指標。除了 直接反射外在健康狀況,更能快速檢測出 ■綜合報道



## 卡扎菲數周內倒台

北約部隊繼續轟炸利比亞,有變節的前政府軍將領表 示,政府軍每日有數以百計士兵變節,戰鬥力只餘下最初 的1/5,預計卡扎菲政府將於「數星期內」倒台。英國則 和妻子及5名孩子變節,得到意大利情報官員幫助,和另 於上周五晚首度派出阿帕奇直升機參與利比亞軍事行動, 外7人取路突尼斯抵達羅馬,現正尋求庇護。 由哈里王子所在軍事基地的空軍參與,炸毀東部城市布雷

變節將領包括現時身處意大利的哈拉薩,他於1星期前

■《星期日泰晤士報》/《星期日郵報》