Google紅杉資本出手研萬能流感疫苗



英國初創企業Vaccitech正研 發全球第一款可對抗所有類型流 感的萬能疫苗,昨日宣佈已籌得 金,注資者包括 Google 母公司 Alphabet 旗下的創投公司 GV, 以及紅杉資本中國基金。新疫苗 配合免疫治療藥物使用。 已完成第一階段臨床試驗,預計 1918年造成多達一億人死亡的 裁埃文斯表示,若中期臨床試驗 西班牙大流感重現。

Vaccitech 表示,籌得的資金將 用作為期兩年的臨床測試,估計 2,000 萬英鎊(約 2.1 億港元)資 逾 2,000 名病人參與。團隊同時 進行中東呼吸綜合症疫苗臨床測 試,並研發一款前列腺癌疫苗,

雖然新流感疫苗使用的免疫方 最快2023年推出,有望解決現 法有別於Sanofi及Segirus等疫 有疫苗短缺和失效問題,防止 苗製造商,但Vaccitech行政總 成功,相信不難尋找合作夥伴,

進行最終的第三階段測試。

現時的流感疫苗須每年更換, 以應對時下肆虐的病毒菌株,醫 學界一直希望研發出萬能流感疫 苗,令疫苗對病毒中不會每年改 變的部分具免疫效果,提供更佳 和更持久的免疫效用,但研究難 度極高。 Vaccitech 的新疫苗採 用病毒核心的蛋白質,原因是它 的狀態穩定,不會像病毒表面的 蛋白質般經常改變。

■路透社/《泰晤士報》

日首現人類感染貓狗病菌亡

染來自貓隻和狗隻的細菌性傳染病「潰瘍棒狀桿 菌傳染病」致死病例,厚生勞動省呼籲各都道府 縣、醫生協會及獸醫協會提高警覺。

人類和動物都會感染該種類似白喉的細菌,人 類感染後,會出現喉嚨疼痛及咳嗽等類似感冒徵 狀,可使用抗菌藥物治療。由於兒童接種的疫苗 包括預防白喉,因此許多人對這種傳染病具有免

日本在2001至2016年間,共發現25宗人類疑 似被寵物傳染的病例,涵蓋北海道至九州各地。 2016年福岡縣一名60多歲女子在室外餵飼3隻貓 後出現呼吸困難,懷疑延誤治療導致死亡。

寵物若感染該病菌會出現打噴嚏、流鼻涕等徵 狀,也有動物帶菌卻沒出現徵狀的情況,厚勞省 呼籲民眾在接觸生病體弱的動物後必須洗手,減

涉包庇智利孌童神父 臨上任5年最大示威

方濟各拉美拆彈 挽教廷信譽

教宗方濟各昨日前往智利首都聖地亞哥,展開任內第6 次拉丁美洲訪問行程。自智利天主教神父卡拉蒂瑪2010 年遭揭發性侵兒童醜聞以來,教廷一直被指責包庇卡拉 蒂瑪,方濟各更任命涉嫌知情不報的卡拉蒂瑪下屬巴羅 斯為主教,引起性侵受害人及信眾不滿,準備發起大規 模示威抗議,估計是方濟各上任5年以來最大型抗議活 動。他此行會否會晤性侵受害人,並挽回教徒對教廷的 信任,備受各方關注。

旅」,但他2013就任教宗以來, 從未訪問阿根廷,估計是不願捲 入該國政治爭拗。天主教在智利 擁有崇高地位,但多名兒童性侵 案受害者在2010年揭發卡拉蒂瑪 曾強吻和撫摸他們,以及地區教 會多名領袖包庇卡拉蒂瑪的惡行 後,民眾不滿情緒高漲,教會民 望急劇下滑。教廷在壓力下展開 調查,翌年判處卡拉蒂瑪終身懺 悔和祈禱,由於案件早於1980年 代發生,智利法院以訴訟時效已 過為由拒絕受理。

主教涉包庇 教宗辯護

方濟各於2015年任命卡拉蒂瑪 下屬巴羅斯擔任奧索爾諾教區主 教,惹來教徒狠批,他們指巴羅 斯曾目擊卡拉蒂瑪犯案,但未有 舉報,但巴羅斯否認。巴羅斯同 年在奧索爾諾首次主持彌撒,觸 發信眾大舉抗議,要求他辭職。 方濟各事後指針對巴羅斯的指控 基於政治動機,形容示威者愚 眛,被左翼分子牽着鼻子走。梵 蒂岡上周四亦重申,沒證據證明

天主教徒人口遠低於秘魯

性侵醜聞嚴重打擊智利人對天主 教會的信任程度,由2010年的 67%跌至目前的34%。智利天主教 徒人數目前佔整體人口僅67%, 遠 低另一天主教鄰國秘魯的90%,無 神論者則升至22%。聖地亞哥大學 社會學家帕克指出,教會一方面希 望強調家庭價值,反對同性戀婚姻 和墮胎,另一方面教會內部卻屢爆 醜聞和爭議,難以取得智利人信任 和樹立威信。

性侵受害人組織發言人巴爾加 斯表示,他們計劃在教宗到訪聖 地亞哥期間發起遊行示威,並已 聯繫教廷,希望安排性侵受害人 與方濟各會面。梵蒂岡發言人回 應指,方濟各的行程未有這項安 排,但不排除更改日程。方 濟各此行將與智利總統巴 諾切特軍政權年代的受 害人,以及當地原住民會面,並 會探訪一所女子監獄。

> ■美聯社/法新社/ 《華爾街日報》



聖地亞哥有人在教宗肖像前示威。



■方濟各今次重返拉美被形容是「回家之旅」

馬前往智利。 法新社



■涉嫌性侵兒童的智利天主教神父卡 拉蒂瑪2015年離開法庭。

智利教會嚴限離婚墮胎「趕客

智利前獨裁者皮諾切特於1973年至 1990年鐵腕統治期間,當 地天主教會勇於為人權 發聲,同時幫助受國家 經濟自由化衝擊的貧苦 大眾,以及關注原居民權益,贏

得智利人民信任,然而教會在離婚 及墮胎問題上被指不合時宜,教 會領袖重視商業利益多於貧民權 益,加上近年爆出神職人員性侵兒童醜 此批評教會漠視他們的意見。 ■美聯社

聞,許多信徒尤其年輕人已背棄教會 智利天主教會對政治具有重大影響力, 智利自19世紀以來一直禁止離婚,直至 2004年才合法化。教會聲稱嚴格限制離 婚是為維持家庭團結,結果導致許多年輕 人遲婚甚至不婚。智利墮胎法是全球最嚴 厲之一,即使政府去年通過改革容許墮 胎,但只限在因姦成孕、孕婦有生命危險 和胎兒無法存活的情況下,不少年輕人因

印尼證交所塌通道75傷 惹恐襲疑雲



樓樓層昨日倒塌,金屬支架和混凝土碎塊傾 瀉而下,導致75人受傷。警方事後封鎖附近 範圍調查,證實事故並非炸彈爆炸引起,不 涉恐怖襲擊。

事發於證交所第二座大樓一條行人通道, 在中午12時許突然倒塌,在地下大堂的人走 避不及被壓中,許多傷者均是參觀證交所的 學生,主要是手臂和腳部受傷,也有學生頭 托重量而倒塌。 部受傷和骨折,現場一片混亂,人們倉皇走

位於印尼首都雅加達的印尼證券交易所一 避。不少出外午膳的員工得知意外後趕返, 協助救出被金屬支架壓着的傷者,有傷者失 去知覺,分送3間醫院救治。

在23樓工作的目擊者梅嘉稱,事發時警鐘 響起,保安人員要求各人立刻從緊急逃生口疏 散,她看見許多傷者躺在在大堂地上,傷口不 斷流血,場面觸目驚心。印尼建築專家伊姆蘭 表示,可能是建築物料老化侵蝕,導致無法承 ■美聯社/法新社/路透社/

新加坡《海峽時報》

擁有200年歷史的英國大型建築公 illion昨日被勒令清盤,公司數以百計 盤。 建築工程有「爛尾」之虞,包括興建 醫院和監獄等政府基建項目。政府已 呼籲Carillion員工繼續開工,由政府 負責支薪。在野工黨及多個工會質疑 Carillion已多次發出盈警,明顯陷入 財困,為何政府仍批出工程合約。

司 Carillion 債台高築,由於銀行不接 15億英鎊(約161.9億港元),主席格林 受其重組計劃,拒絕批出貸款,Car-表示,由於近期無法融資,被迫清

屢發盈警仍獲政府合約

Carillion 去年獲政府批出 450 項工 程合約,包括連接倫敦與英格蘭北部 的二號高速公路,以及多間醫院、學 校和監獄的建築和保養工程。內閣辦 Carillion 在全球僱用 4.3 萬人,單 公室部長李達德表示,對於 Carillion

會動用公帑拯救私營公司,他首要確 保公共服務工程繼續進行,促請公司 員工繼續開工,由政府支薪,部分合 約則會轉交其他公司。

工黨商業事務發言人貝莉指, Carillion過去半年3次發盈警,但政府視 若無睹,繼續與它簽訂合約,要求對 此展開全面調查。

■路透社/《泰晤士報》/ 英國《金融時報》



■Carillion債台高築,有分包商搬走工具。

玩命挑戰 「吃洗衣球」瘋傳

美國清潔用品 龍頭企業寶潔 (P&G)於2010年推 出一款顏色鮮艷及 帶有香氣的洗衣球 Tide Pods,是一 種含有3種洗衣液 的膠囊,每次洗衫 只需放一顆進洗衣

機,非常方便。然而由於洗衣球 外表像糖果,引起許多兒童誤 服,自2012年以來共造成8名5 歲或以下兒童死亡。近期更有 年輕人在社交網站發起「吃洗衣 球挑戰」,醫生警告吞下洗衣 液會導致中毒,輕則嘔吐腹 瀉,重則致命。

「吃洗衣球挑戰」在社交媒 體瘋傳,部分片段上載僅一天便 被點擊近 1.2 萬次, YouTube 上



Tide Pods

一段影片更獲瀏覽15.3萬次。有網民聲稱「新推出的蘋果 味洗衣球,保證讓人胃口大開」,還有網誌作者進行「吃 洗衣球挑戰」直播,當他咬下洗衣球,洗衣液立即湧出, 他即時吐出。醫生指出,洗衣液的成分包括乙醇、聚合物 和過氧化氫,含強烈毒性,呼籲人們不要參與這種挑戰。 寶潔發聲明稱,洗衣球含超濃縮洗衣液,只能用作清洗衣 服,不應用作玩耍。 ■《獨立報》/《華盛頓郵報》