英國疫苗涉嫌隱瞞失誤 90% 的有效性被質疑



圖: 英國牛津大學研究人員正研發新冠疫苗 \美聯社

【大公報】綜合美聯社、《金融时報》、 約时報》報道: 全球新冠疫苗研發频報捷, 英國藥 廠阿斯利康 (AstraZeneca) 與牛津大學日前宣布聯合 研發的疫苗平均有效率達 70%,但 25 日承認部分受 試者所注射的劑量存在關鍵錯誤,且受試者人數較 少、更年輕的一組顯示出更好的療效達90%,引發 外界對其數據可靠性的質疑。事件恐影響各國監管 部門疫苗審批。

阿斯利康 23 日宣布, 該公司的 AZD1222 疫苗 平均有效性達70%,被贊獲得成功。但值得注意的是, 這一數據是通過兩組試驗綜合得出。第一組受試者 以半劑量接種后, 間隔至少一個月再以全劑量接種, 有效性為 90%; 而另一組受試者接受兩次間隔至少-個月的全劑量接種,最終有效性為62%。

阿斯利康生物藥物研發部負責人潘加洛斯 (Mene Pangalos) 當天承認, 施打半劑量的做法是"出 於偶然"。在英國臨床試驗中,發現一批受試者出 現疲倦、頭痛和手臂酸痛等副作用的程度較預期輕。 随后研究人員檢查之前的操作, 發現疫苗劑量少用 了一半。牛津大學 25 日也發聲,承認錯誤是由部分 小瓶的疫苗濃度不正確所致。但兩機構决定"將錯 就錯",稱已與監管當局討論了這一問題,决定分 為兩組完成后續試驗。然而其在公布疫苗效用时并 未披露這一關鍵事項。

被指美化實驗結果

社指出, 在阿斯利康與牛津大學疫苗臨床試驗中, 低劑量組的人數僅有 2741 人,而注射兩劑量疫苗的 有8895人,數量差异之大難以確定前者90%的有 效性是否可靠。美投行 SVB Leerink 分析師波格斯 批評,阿斯利康試圖凸顯相對較小樣本數的較高效 力來"美化試驗結果",可能無法在美國獲批準。 輝瑞全球研發部門前總裁拉瑪蒂納也附和, 相信美國監管機構會給予一種"最佳劑量僅在兩千 多人身上試驗過的疫苗"緊急使用授權"

另外,該疫苗受試者的年齡分布極不平均,也 影響數據可信度。美國政府疫苗研發計劃"曲速行動" 首席科學顧問斯拉維 (Moncef Slaoui)24 日透露,有 效率達90%的受試組中,志願者年齡都在55歲以下, 這一群體染疫后發展為重症的風險較低。斯拉維表 示,目前仍需要了解其他變量,因為"有效率的差 异可能是隨機的"

被問及為何半劑量疫苗效果更好时,牛津研究 人員也無法給出解釋,僅模糊推測低劑量可能更準 確地反映了人體對病毒的自然免疫反應,但需要進 ·步研究才能確定。美國佛羅里達大學生物統計學 家迪安表示,阿斯利康與牛津大學疫苗試驗結果上, 就透明度和嚴謹性而言評價偏低。23 日試驗結果公 布后,在倫敦上市的阿斯利康股票一度下跌逾6%, 與其他聞聲大漲的疫苗股票形成鮮明對比。

阿斯利康稱差錯"無關緊逐

目前,阿斯利康稱正在尋求各國監管部門的批 準,預計 2021 年産能將達到 30 億劑量。阿斯利康 發言人 25 日形容,上述差錯"無關緊要"。 你只相信兩次全劑注射及其數據,我們的疫苗這方 面的有效率也超過60%,仍然達到審批門檻(50%)。 該公司又辯稱試驗"按照最高標準進行",將繼續 進行大型研究測試半劑注射方案,料招募上萬名志 願者。

盡管阿斯利康疫苗效用引發質疑,但優勢 不容忽視。每劑售價約3英鎊(約23港元),較 Moderna(約25英鎊)和輝瑞(約15英鎊)要低廉, 且可儲存在一般雪櫃(2℃-8℃)而非冷凍櫃中。根 據倫敦研究公司 Airfinity 的數據, 在拉美、非洲、 中東、亞洲和東歐等地區超過 50 個中低收入國家, 逾 40% 疫苗承諾供應量出自阿斯利康和牛津大學。

疫情或讓全球女性地位倒退 25 年



聯合國婦女署副總干事安妮塔・巴蒂亞稱, 在 9 月份,美國就有約 86.5 萬名女性退出勞動市 場。"(新華社資料圖片)

【大公文匯全媒體】當地时間 26 日,聯合國婦 女署最新的全球數據顯示,新冠疫情可能會讓他們 為之努力的性别平等工作倒退 25 年。

據英媒報道,由于新冠疫情,女性從事家務和 家庭護理的工作大幅增加,她們喪失就業和教育機 會,這讓女性的身心健康可能會變得更差。

我們花了25年為之努力的一切,可能在這一 年之内就會失去", 聯合國婦女署副總干事安妮塔·巴 蒂亞説,"僅在9月份,美國就有約86.5萬名女性 退出勞動市場,而男性只有 20 萬。其中大部分原因 具維細角擔重。沿右其他 A 可公擔" 是護理負擔重, 没有其他人可分擔

據報道,疫情之前,在全世界每天160億小时 的無償工作中,女性負擔了約75%,是男性的3倍。 聯合國數據顯示,這個數字在日本是 4.8 倍,中國是 2.6 倍, 美國是 1.6 倍。

日本學者: 特朗普加速美國衰落 拜登難以逆轉趨勢

【參考消息】日本《每日新聞》11月18日發表 了題為《總統大選后的美國與世界》的文章,文章 認為,美國大概率不會回到"特朗普之前"的美國 了。特朗普或許加速了美國的衰落,但拜登带來的 可能也只是减慢衰退的速度這種程度上的區別罷了。 全文摘編如下:

民主黨候選人拜登已經確定贏得此次美國總統 選舉,并將于明年1月實現政權更迭。與共和黨候 選人、現任總統特朗普的激戰,凸顯當前美國社會 的"撕裂"。巨大鴻溝如何彌合?大選結果又將對 美國今后外交和安全政策带來什么影響?本文將為 您带來熟悉美國社會和國際政治的兩位學者的觀點。

消弭分歧的辦法有限

慶應大學教授渡邊靖: 特朗普仍然具有影響力 此次美國總統大選是 28 年來在任總統首次謀求 連任失敗,這意味着美國民衆作出了一個重要决斷。 特朗普雖説是失敗,但得票率從 2016 年的 45.9% 增 至 47.3%(截至 17 日數據)。雖然在此前民調中處于 劣勢,但投票開始后一度難分勝負,可以説特朗普 也的確是戰斗到了最后一刻。支持特朗普的階層未 來可能會繼續對美國的社會、政治、外交施加一定 的影響力。

在11月7日的勝選演説中,拜登向國民喊話稱 我們要團結不要分裂",這種試圖團結思想并不 極端的"中間派"的理想主義思維也存在風險。過 去 30 年,一直以來主宰美國的走中間路綫的精英階 層,引發了民衆越來越强的不信任感,結果就是極 端思想開始贏得市場, 民主黨更向左、共和黨更向右。

實際上,消弭分歧的辦法的確有限。首先要做 的是結束特朗普式的煽動分裂的操作。特朗普當選 后,完全没有意識到作為總統應當為全體國民的利 益服務,其執政的全部目的就在于穩固自己的支持 基礎,動輒給反對勢力扣上"騙子"之名,煽動對立。 而拜登表現出來的和解姿態至少有助于扭轉社會風

第二步,通過在新冠疫情、經濟、就業等現實 問題上取得成績提高凝聚力。

第三步,在不涉及意識形態的領域推行符合雙 方共同利益的政策。因為一旦關乎意識形態,將會 有很大一部分議題無法達成妥協。

但在特朗普的支持者中, 對于"民主黨的民主" 存在着根深蒂固的不信任感。比方説他們傾向于認 為"奧巴馬醫改"就是通過收稅讓少數族裔獲利。 可以説他們與拜登的支持者擁有迥异的社會觀,雙 方之間毫無交集。越來越多的人通過社交媒體獲取 信息,人們被屏蔽在自己關注的信息之外,人與人 之間變得愈發難以溝通。在這種應當稱之為政治部 落主義的現狀下, 對話已經變得非常艱難。

中等收入階層的解體與經濟結構變化、白人比 例下降等人種構成上的變化相關聯,即便换了一個 總統,情况也不會戲劇性地得到改善。持極端立場 的勢力崛起是所有存在大量移民和難民的發達國家 面臨的共同問題。我們將密切關注美國會以什么方 式復原。

很難回到"特朗普之前

北海道大學教授吉田徹: 向内轉的趨勢不會變

二戰后,美國確立了其在政治、經濟、軍事領 域壓倒性的優勢。但越戰以后,美國國力日衰。冷 戰結束后, 美國人開始思考是否還需要為國際協調 付出成本?特朗普的本國優先不過是挑明"美國對 于向國際社會提供公共產品既無能力也無意願" 美國民衆的關注點日益聚焦國内事務也是特朗普政 府之所以上臺的結構性背景因素。

特朗普退出跨太平洋伙伴關系協定 (TPP)、退出 巴黎協定、退出世衛組織, 給國際協調體制猛踩剎車。 因為在特朗普看來,與一國單獨交涉有助于美國占 據有利態勢。至少在這一點上,特朗普外交是一種 合理的戰略。

巴西發生重大交通事故

巴西聖保羅州當地时間 25 日早發生一起重大交 通事故,目前已造成至少 41 人死亡,另有多人受傷。



車禍現場(網絡圖片)

【大公文匯全媒體】聖保羅州軍警發言人亞歷 山大・格德斯稱,當日早7时左右,一輛大巴車和 一輛貨車在聖保羅州内陸城市塔瓜伊的一條高速公 路上相撞,造成重大人員傷亡。

事故發生在高速公路的一個彎道處,事故原因 尚在調查中,警方懷疑可能是大巴超載所致。

當日上午,由交通部門、消防部門和軍警組成 的救援團隊已抵達事故現場。救援團隊透露,搭乘 這輛大巴的是當地一家紡織工廠的約50名員工。目 前,傷者已被送往附近醫院接受救治。警方正在核 實遇難者身份。