



## 蓋茨基金會、惠康基金會及 Mastercard 聯合發布 「新冠肺炎治療加速器」

「新冠肺炎治療加速器」將配合藥物研發工作，消除有關障礙，並增強應對疫情的能力

香港，2020年3月10日 – 比爾及梅琳達蓋茨基金會（Bill & Melinda Gates Foundation）、惠康基金會（Wellcome）和 Mastercard 今日共同發布「新冠肺炎治療加速器」（COVID-19 Therapeutics Accelerator），並承諾投入高達 1.25 億美元的種子基金，通過篩選、評估、開發和規模化推廣新冠肺炎的治療方法，加速疫情應對工作。三個合作夥伴承諾為資源匱乏的國家和地區提供公平可及、價格可負擔的產品。「新冠肺炎治療加速器」的短期目標是通過加快新藥研發、評估舊藥新用和生物製劑，讓新冠肺炎患者儘快得到治療；長遠目標則是為其他病毒性疾病尋找治療方法。目前尚未有用於對抗新型病原體，亦未有獲批准用於治療新冠肺炎的廣譜抗病毒藥物或免疫療法。

蓋茨基金會和惠康基金會各承諾投入最多 5,000 萬美元，而 Mastercard 則承諾投入最多 2,500 萬美元，用於啟動此合作機制的初期工作。蓋茨基金會於 2 月時已宣布會為支援新冠肺炎疫情捐出高達 1 億美元，而是次的捐款則為其中一部分。

蓋茨基金會行政總裁 Mark Suzman 表示：「新冠病毒及類似病毒的傳播速度很快，然而相關疫苗和藥物的開發進展緩慢。面對新冠肺炎這樣的疫情，如果想要保護全世界，尤其是保護弱勢群體，我們就必須設法加快研發工作。這需要政府、私營企業和慈善機構的迅速行動，為研發工作提供資金。」

「新冠肺炎治療加速器」將與世界衛生組織、各國政府、私人投資者等相關機構，以及全球監管和政策制定部門通力合作。借助在 2014 年伊波拉（Ebola）疫情中獲得的經驗，是次合作機制將覆蓋從候選藥物篩選、生產到規模化推廣的全部細節，通過共用研究成果、協調投資和匯聚資源來加快藥物研發進程。此合作機制將針對研發過程的關鍵環節進行快速、靈活的資金投放，降低開發對抗新冠肺炎和其他未來可能出現的疫情的新型藥物和生物製劑的風險，並保障資源匱乏國家的藥品可及性。

「新冠肺炎治療加速器」將由投資方聯合運營，充分利用各個機構和外部專家的專長。此合作機制將關注藥物研發週期的多個細節，簡化候選藥物的臨床評估、使用和生產。機制將採用三種方法識別候選化合物：測試已批准藥物對新冠肺炎的活性、對數千種已有確定安全數據的化合物進行篩選，以及考慮新處於探索階段的化合物和單克隆抗體。通過初步篩選的藥物或單克隆抗體將交由行業夥伴進一步研發。生物科技和醫藥行業的關鍵夥伴將為本次合作提供化合物庫和臨床數據，並利用他們的商業化運作能力及其他專長將選中的藥物和單克隆抗體投入規模化生產。在篩選新冠肺炎藥物的同時，該機制還將與監管部門合作，統一行業標準並擴大生產能力。通過快速通道，目前已獲監管部門批准的產品或具備臨床數據的候選藥品大約需要一年時間進入市場。臨床數據有限且處於篩選初期的化合物則需要更長的時間。



**惠康基金會主席 Jeremy Farrar 博士表示：**「新冠病毒造成了前所未有的全球威脅，我們必須通過國際合作來開發治療方法、快速診斷方法和疫苗。雖然科學正在對抗新冠肺炎方面取得驚人進展，但為了跑在疫情前面，我們需要投入更多資源，並協調各方研究。我們將通過這一合作機制的建立為潛在的治療方法提供研究、開發、評估和生產方面的支援。雖然新冠病毒極具威脅性，但我們已經證明，通過國際合作，我們能夠戰勝新型傳染病。我們必須盡全力對抗新冠肺炎，並繼續確保研究成果能以可負擔的價格惠及所有人。如果我們想要扭轉疫情發展趨勢，全球必須齊心協力，立即進行大規模投資，並承擔相應風險。歡迎大家加入我們的行列。」

雖然已有獲批的抗病毒藥物可用於緩解季節性流感或治療愛滋病等病毒性疾病，但目前仍未有一種針對新冠肺炎的有效藥物。其中的一個原因是這些藥物在短期內看不到市場回報，導致研究和商業推廣緩慢甚至停滯。「新冠肺炎治療加速器」將整合各方資源與專長，幫助學界、生物科技公司和醫藥公司降低財務和技術風險，並確保這些產品能夠以可負擔的價格提供給資源匱乏國家和地區的人們。醫藥公司的專業能力對藥物的篩選、研發和商業化至關重要。

**Mastercard 副董事長 Mike Froman 表示：**「我們很榮幸能加入對抗新冠肺炎的行列，以進一步實現我們對包容性增長的承諾。這個全球挑戰不僅威脅世界各地人民的健康和 safety，也可能破壞全球數百萬民眾、企業和組織的經濟活力。我們在實踐普惠金融方面的經驗得知，建立一個資本共享、資源和技能互補的合作網路是十分重要。我們非常歡迎其他關注包容性增長的夥伴加入。」

-完-

### 有關比爾及梅琳達蓋茨基金會 (Bill & Melinda Gates Foundation)

比爾及梅琳達蓋茨基金會堅持「人人擁有平等生命價值」的信念，致力於幫助所有人過上健康和高效的生活。在發展中國家，蓋茨基金會致力於幫助人們提高健康水平，使他們有機會擺脫饑餓和赤貧。在美國，蓋茨基金會致力於確保所有人，特別是那些資源匱乏的人們，有機會在學習和生活中獲得成功。比爾及梅琳達蓋茨基金會總部位於華盛頓州西雅圖。在比爾蓋茨和梅琳達蓋茨以及沃倫巴菲特 (Warren Buffett) 的指導下，蓋茨基金會由行政總裁 Mark Suzman 和聯合主席 William H. Gates Sr. 掌管。

### 有關惠康基金會 (Wellcome)

惠康基金會是一個政治和財務獨立的基金，致力推行改善公眾健康的 research，包括支援研究人員、應對重大的健康挑戰、發掘更深入的科學知識，並幫助所有人參與科學和健康研究。

### 關於 Mastercard

Mastercard 是全球支付業的科技企業，我們的使命是透過令安全、便捷、智能和可達的交易來連接和推動具包容性的數字經濟，使各地的人受益。憑藉安全的數據及網絡、夥伴關係和熱情，我們創新的解決方案可幫助消費者、金融機構、政府及企業發揮最大潛力。正商 (DQ) 推動著我們的文化以及公司內外的一切。通過與 210 多個國家及地區的聯繫，我們正在構建一個可持續發展的世界，為所有消費者釋放無價的可能性。Mastercard 是萬事達卡影響力基金 (Mastercard Impact Fund) 的唯一企業捐贈者。

## 新聞稿



**媒體垂詢：**

**Mastercard**

老家玲 (Karen Lo), [Karen.Lo@mastercard.com](mailto:Karen.Lo@mastercard.com)

劉祉鋒 (Janus Lau), [Janus.Lau@mastercard.com](mailto:Janus.Lau@mastercard.com)

**Weber Shandwick**

羅詠琪 (Vicky Lo), (852) 2533 9940/ 9886 0423, [vlo@webershandwick.com](mailto:vlo@webershandwick.com)

曹子聰 (Sam Cho), (852) 2533 9982/ 9558 8495, [scho@webershandwick.com](mailto:scho@webershandwick.com)