



news release

借助製藥業的10億美元投資，新的AMR行動基金出手挽救崩潰中的抗生素研發產品線

該夥伴關係的目標是在10年內為病患提供兩至四種新抗生素，並促進所需的長期政策決方案

2020年7月9日，日內瓦 -- 今天，20多家一流的生物製藥公司宣佈啟動AMR行動基金

[www.AMRactionfund.com]，該項開創性夥伴關係的目標是在2030年前為病患提供兩至四種新抗生素。目前迫切需要此類治療藥物以因應迅速上升的抗生素抗藥性（也稱為抗菌素抗藥性或AMR）感染。迄今上述公司已籌集近10億美元資金，以支持創新型新抗生素的臨床研究，這些抗生素用於因應最具抗藥性的細菌和威脅生命的感染。借助AMR行動基金，製藥公司將與慈善組織、開發銀行和多邊組織合作，以加強並加快抗生素開發。該基金將專注於緊迫的公共衛生需求。它將提供急需的財務資源以及重要的技術支援，幫助生物科技公司為病患提供新型抗生素。

AMR行動基金由代表研發型製藥業的國際性團體（國際製藥商協會聯合會，IFPMA）發起，在德國柏林和美國華盛頓特區同時召開的線上發表會上宣佈，第三場發表會將於7月10日在日本東京舉行。

AMR是迫在眉睫的全球性危機，死亡人數和經濟代價有可能令COVID-19相形見绌。儘管COVID-19的死亡人數悲劇性地不斷上升，但每年死於AMR的人數更達70萬。在部分最令人驚恐的情境下，估計到2050年，AMR每年致死人數可高達1000萬。

IFPMA是該新基金的策劃者之一，其總幹事Thomas Cueni表示：「與COVID-19不同，AMR屬於可預測和可預防的危機。我們必須一起採取行動，重建研發產品線，確保最有前景、最創新的抗生素能從實驗室走向病患。AMR行動基金是製藥業為回應全球公共衛生威脅而發起，為有史以來最龐大、最具雄心的合作計畫之一。」

全世界迫切需要新抗生素，但由於下列悖論，研發產品線中寥寥無幾：儘管AMR的社會代價高昂，但目前新抗生素在市場上無法存活。新抗生素很少用來保持療效，因此近年來，由於缺乏商業永續性，無數專注於抗生素的生物科技公司宣佈破產或退出該領域，導致寶貴專長和資源的流失。結果是對新抗生素的公共衛生需求龐大，但缺乏用於抗生素研發的資金，特別是較為後期的臨床研究。這在發現與病患用藥可近性之間形成「死亡之谷」。

International
Federation of
Pharmaceutical
Manufacturers &
Associations

Ch. des Mines 9
P.O. Box 195
1211 Geneva 20
Switzerland

Tel: +41 22 338 32 00
Fax: +41 22 338 32 99
www.ifpma.org



news release

禮來公司總裁兼執行長兼IFPMA會長David Ricks表示：「借助AMR行動基金，製藥業正投資近10億美元以扶持瀕臨崩潰的抗生素研發產品線，這種潛在的破壞性局勢可能會累及全球數百萬人。」

AMR行動基金將支持創新抗生素候選藥物進入最具挑戰性的較後期藥物開發階段，最終為政府提供時間，以進行必要的政策改革，促成永續的抗生素研發產品線。」

儘管AMR行動基金是因應AMR挑戰的重要一步，但全球的決策者必須實施以市場為基礎的改革，包括報銷改革和新的拉動激勵機制，以振興抗生素市場、推動對抗生素研發的永續投資。在此之前，生物製藥業現正採取行動來支持現有的抗生素研發產品線。

借助一流生物製藥公司的投資，AMR行動基金將成為有史以來針對AMR創建的最大型企業集團。AMR行動基金將：

- 投資於較小型的生物科技公司，這些公司專注於開發用以因應最高優先度公共衛生需求的創新抗菌治療藥物，顯著改進臨床實務、挽救生命。
- 為旗下投資組合公司提供技術支援，使其獲得大型生物製藥公司的深厚專長和資源，以加強抗生素開發、支持抗生素的獲取和合理用藥。
- 由業界和非業界的利害關係者組成廣泛聯盟，包括慈善組織、開發銀行和多邊組織，並協助鼓勵政府創造市場條件，以促進對抗生素研發產品線的永續投資。

AMR行動基金希望在未來合作夥伴的支持下，投資超過10億美元到旗下各公司，填補抗生素開發融資的資金缺口。該基金可望在2020年第四季運作。

欲瞭解有關AMR行動基金的更多詳細資訊，請造訪www.AMRactionfund.com。

支持AMR行動基金的訊息

世界衛生組織總幹事譚德塞博士表示：「AMR是一場緩慢的海嘯，有可能使醫學進展倒退一個世紀。我非常歡迎民間部門新近參與開發迫切需要的抗菌治療藥物。WHO期待與AMR行動基金合作，加快研究以化解這場公共衛生危機。」

歐洲投資銀行 (EIB) 總裁Werner Hoyer表示：「EIB正借助創新金融工具，積極支援已識別的市場失靈，而抗生素抗藥性顯然是其中之一。我們歡迎與製藥業、慈善出資人、多邊開發銀行和世界衛生組織等公私部門機構攜手合作以因應這一威脅的機會。該倡議與EIB在衛生領域的核心目標一致，我們很榮幸能成為新AMR行動基金創始團體的一員。」

International
Federation of
Pharmaceutical
Manufacturers &
Associations

Ch. des Mines 9
P.O. Box 195
1211 Geneva 20
Switzerland

Tel: +41 22 338 32 00
Fax: +41 22 338 32 99
www.ifpma.org



news release

支持AMR行動基金的生物製藥公司和基金會

Almirall、安進、拜耳、百靈佳殷格翰、中外製藥、第一三共、衛采、禮來公司、葛蘭素史克、嬌生、LEO Pharma, Lundbeck、美納裡尼、默克、默沙東、諾華、諾和諾德、諾和諾德基金會、輝瑞、羅氏、塩野義、武田、梯瓦、優時比

關於AMR行動基金

AMR行動基金由20多家一流生物製藥公司發起，這些公司已承諾投資近10億美元，目標是在2030年前上市兩到四種新型抗生素。AMR行動基金將投資於開發創新抗菌治療藥物的小型公司。它將與研究院

所和慈善組織、開發銀行以及多邊組織建立夥伴關係，以加強和加快抗生素開發。它還將與政府合作，以確保有永續的新抗生素研發產品線來對抗超級細菌。

AMR行動基金的概念由IFPMA和生物製藥公司執行長圓桌會議(BCR)、生物製藥公司和基金會與世界衛生組織(WHO)、歐洲投資銀行(EIB)和惠康基金會(Wellcome Trust)合作制訂。

免責聲明：本公告之原文版本乃官方授權版本。譯文僅供方便瞭解之用，煩請參照原文，原文版本乃唯一具法律效力之版本。

Contacts

Abigail Jones, Diretora de Comunicações, IFPMA

a.jones@ifpma.org

+32 475 41 09 76

Silas Holland, Diretor Interino de Assuntos Externos, AMR Action Fund

silas.holland@amractionfund.com

+1 202 329 0936

International
Federation of
Pharmaceutical
Manufacturers &
Associations

Ch. des Mines 9
P.O. Box 195
1211 Geneva 20
Switzerland

Tel: +41 22 338 32 00
Fax: +41 22 338 32 99
www.ifpma.org