

導 報 情 內

從口服到注射—— 小兒麻痺疫苗的轉型

當全世界想到根除小兒麻痺，腦海中首先浮現的是這麼一個景象：保健工作人員正在擠出二滴疫苗到張開的嘴巴。但是這兩滴只是拼圖中的一小塊。

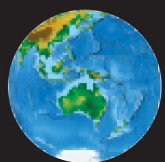
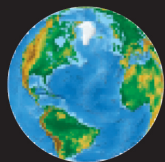
2014 年，全球根除小兒麻痺行動的夥伴們宣佈他們會協助協調將口服小兒麻痺疫苗（OPV）最終改成可注射的未活化小兒麻痺疫苗（IPV）的過程。在所有國家都被證明無小兒麻痺之後，此舉是作為逐步停用所有口服小兒麻痺疫苗之準備。

口服小兒麻痺疫苗包含活的、被弱化的病毒片段，在極端少數情況下可能導致罹患小兒麻痺。換成未活化的疫苗將可防止發生這些因口服疫苗引起的病例，因為未活化的疫苗是使用被殺死的病毒，不可能致病。

第一步是例行免疫計畫將從使用三合一口服小兒麻痺疫苗來預防第一、二、三型小兒麻痺，改成使用二合一口服小兒麻痺疫苗來預防第一和第三型小兒麻痺。疫苗引起的病例有百分之九十是第二型疫苗



扶輪 世界 雜誌 新聞網



我們
報導
全世界



病毒的片段所造成的。第二型野生小兒麻痺病毒已在 1999 年根除；目前，第二型病例都是小兒麻痺疫苗所造成的。這就是為什麼要在第一和第三型

小兒麻痺病毒根除之前，要將三合一口服疫苗改為二合一。

一旦野生小兒麻痺病毒第一型和第三型被根除，計畫將完全停用口服小兒麻痺疫苗，全部改用注射型小兒麻痺疫苗。

「口服小兒麻痺疫苗還在使用是因為它是唯一能達成根除病毒的疫苗。注射型小兒麻痺疫苗和口服小兒麻痺疫苗都能提供人身保護，但是只有口服小兒麻痺疫苗才有附帶的好處：中斷人對人的傳播。這對於根除一種疾病是不可或缺的，」世界衛生組織的奧利佛·羅森玻 Olive Rosenbauer 說「有了注射型小兒麻痺疫苗之後，我會受到保護，但我仍然會傳染其他人。我們需要口服小兒麻痺疫苗來根除這種疾病，但達成根除之後，我們必須停止使用口服小兒麻痺疫苗。否則，我們將繼續看見疫苗本身所引起的小兒麻痺病例。」

逐步停用三合一口服小



在一項涵蓋五個鄰接敘利亞邊境高危險國家的小兒麻痺免疫行動期間，一個機動疫苗接種團隊訪問約旦的馬弗拉克省。總計 56,000 名兒童接種了疫苗。

兒麻痺疫苗，改成二合一口服小兒麻痺疫苗，將在 2016 年初實施。為確保繼續保護，免受小兒麻痺病毒侵襲，以及提升人口免疫力，所有目前只有使用口服小兒麻痺疫苗的國家，將被要求在 2015 年底之前將注射型疫苗導入他們的免疫時間表。這項計畫將協助減輕停用所有口服小兒麻痺疫苗的潛在風險，預計在所有野生小兒麻痺病毒的片段完全根除且所有國家都證明無小兒麻痺

JEAN-MARC GIBOUX

扶輪一瞥

	扶輪	扶輪青年	扶輪少年	扶輪社區
4 月 6 日止	社員人數：*	服務團	服務團	服務團
數字	1,207,102	團員人數：	團員人數：	團員人數：
標有 * 者	扶輪社數：*	180,964	414,115	191,889
為 2 月 28 日止	34,823	團數：	團數：	團數：
數字		7,868	18,005	8,343



之後才會停用所有口服小兒麻痺疫苗。

「我們正在執行的是一個龐大的任務。此一轉變將是歷史上全球最大規模的疫苗導入協調計畫之一，」羅森玻說「這證明我們對於全球根除小兒麻痺及保證不再爆發的承諾。」

扶輪基金會主委文告

關於未來願景計畫，你在想什麼？



擬訂未來願景計畫的目的在補救扶輪基金會計畫的一些缺點，其中之一是基金會對於配合獎助金申請案處理速度緩慢。結果，未來願景計畫尋求簡化扶輪基金會的計畫、給予扶輪社員們對這些計畫有更多發言權和擁有權、以及減少處理人道獎助金所需的時間。

在 2010-11 年度，未來願景計畫開始在 100 個地區試辦。2013-14 年度該計畫在所有扶輪地區完整實施。扶輪以三年為周期來實施及檢驗它的新計畫，因此在第三年——也就是今年進行對該計畫完整實施後的全面評估！

對於我和其他保管委員來講，今年最重要的任務是完整且公正評估未來願景計畫（目前稱為新獎助金模式）。我鼓勵你們利用往後幾個月內進行的各種調查及意見調查，以測試新的基金會計畫的功效。一個由白義德前社長及其他前社長所組成的委員會稍早已向扶輪社員們徵求意見，這些收到的意見是很好的序曲，隨後將展開正式評估程序（目前已進行中）。

我決心對新獎助金模式做徹底評估，負責管理評估程序的計畫委員會對於新獎助金模式的顧客滿意度非常感興趣。這就是為什麼你們對於這項評估至關重要，因為全世界的扶輪社員都是扶輪基金會的顧客！

柯林根史密斯
扶輪基金會保管委員會主委

新理事就任

國際扶輪理事會有 19 位理事：國際扶輪社長、社長當選人、及 17 位由扶輪社提名的理事，這些理事已在國際扶輪年會當選。理事會根據國際扶輪章程及細則來管理國際扶輪事務及經費。9 位新理事及社長當選人在 7 月 1 日就任。

澤恩

JOHN F. GERM

美國田納西州 Chattanooga
扶輪社



澤恩是工程顧問公司 Campbell and Associates Inc. 的董事長暨執行長。他在美國空軍

服役 4 年後於 1965 年進入該公司擔任工程師。他是查坦努哥州立科技社區大學基金會的創辦人兼財務長，也是田納西州青商會會長。在查坦努哥，他擔任商會、童軍、及青年成就組織的會長，也是聯合勸募的活動主委。澤恩自 1976 年加入扶輪成為扶輪社員迄今，曾擔任國際扶輪副社長、理事、扶輪基金會保管委員及副主委、扶輪基金會保管委員會主委特助、扶輪 2 億美元挑戰委員會主委、國際扶輪理事會執行委員會委員、國際扶輪社長特助、社員地帶協調人、委員會委員和主委、特別工作小組地帶及區域協調人、國際扶輪訓練領導人、以及地區總監。他曾擔任立法會議的主委和代表、2006 年國際講習會委員會委員、以及 2008 年洛杉磯年會委員會顧問，並曾擔任 2008-09、2010-11、2012-13、及 2014-15 年度國際扶輪社長提名委員會委員。他也

曾擔任 2012 年曼谷年會副主委，以及投資委員會與財務委員會的主委。澤恩曾獲頒國際扶輪超我服務獎及扶輪基金會有功服務獎及特優服務獎。他與夫人茱蒂 Judy 都是阿奇·柯藍夫會會員。

珍妮佛·瓊斯

JENNIFER E. JONES

加拿大安大略省 Windsor-Roseland 扶輪社



珍妮佛是一家媒體製作公司 Media Street Productions Inc. 的董事長暨執行長。

她曾擔任國際扶輪社長代表、國際扶輪訓練領導人、以及委員會的顧問、委員、和副主委。她也擔任過扶輪公共形象區域及地帶協調人、領導人研討會講師、會議主席、及地區總監。珍妮佛曾獲得國際扶輪的超我服務獎。她和丈夫尼可拉斯·柯雷亞西奇 Nicholas Krayacich 都是扶輪基金會的阿奇·柯藍夫會、保羅·哈理斯會、及遺贈會的會員。

馬諾·德薩

MANOJ D. DESAI

印度 Baroda Metro 扶輪社



馬諾在自己開設的 Arpan Spine & Fracture Clinic 擔任脊椎外科醫師。他

是印度醫療協會、印度脊椎外科醫師協會、印度整型外科協會的終生會員。他自 1986 年加入扶輪，至今擔任過地域扶輪基金會協調人、地域扶輪社員發展協調人、特別工作小組及委員會委員、國際扶輪訓練領導人、年度基金策略顧問、地域國際扶輪社員協調人、及地區總監。他也曾在 2011 年擔任扶輪研習會主席。

布拉德·豪爾德

BRADFORD R. HOWARD

美國加州 Oakland Sunrise 扶輪社



布拉德是 Howard Tours 旅遊公司的董事長暨 Howard Properties 物產公司的執行董

事。他曾擔任加州大學柏克萊分校哈斯商院校友會會長，也是柏克萊基金會的信託人。他從 1985 年加入扶輪至今，是 Oakland Sunrise 扶輪社的創社社員。他曾擔任國際扶輪社長代表、地帶協調人、立法會議代表、委員會及特別工作小組委員、國際扶輪訓練領導人、領導人研討會講師、及地區總監。他也曾出任 26 地帶扶輪 2 億美元挑戰協調人及 2010 年第 25 及 26 地帶研習會主委。他曾獲國際扶輪超我服務獎、扶輪基金會有功服務

獎及特優服務獎、以及無小兒
麻痺世界國際服務獎。

林修銘

台北同德扶輪社



林修銘是專
攻衛星通訊系統
設計及整合的群
宜科技公司的董
事長。他是台北

生命線協會理事，也是假釋犯
保護協會執行長。他也積極參
與國民黨大安區黨部。林修銘
自 1988 年加入扶輪至今。

邵瓦拉·拉塔納維奇

SAOWALAK

RATTANAVICH

泰國 Bangrak 扶輪社



邵瓦拉是 Sri-
nakharinwirot 大學
課程及教學系的
副教授。她曾獲
得泰國教育主管

協會頒發的全國卓越教師獎。
邵瓦拉自 1990 年加入扶輪，
曾擔任國際扶輪社長代表、扶
輪第 6B 地帶協調人、委員會
及特別工作小組委員、國際扶
輪訓練領導人、及地區總監。
她也擔任過朱拉隆功大學扶輪
和平中心地主區域協調人，以
及扶輪識字行動團體的副主
委。邵瓦拉也在 10 餘個國家
擔任燈塔識字計畫的訓練領導
人，歷時超過 15 年。她曾獲
國際扶輪超我服務獎及社長
獎，以及扶輪基金會有功服務
獎及特優服務獎。

凱倫·溫茲

KAREN WENTZ

美國田納西州 Maryville-Alcoa

扶輪社



凱倫退休前
擔任高等教育行政
工作，從事基金開
發、策略規劃、獎
助金、及計畫管理
的工作。她活躍於

聯合勸募、仁人家園、AARP
駕駛人安全計畫、田納西谷
地人道協會、以及美國癌症
學會。凱倫自 1990 年加入扶
輪，曾擔任國際扶輪訓練領導
人、第 30 地帶扶輪協調人、
扶輪基金會前受獎人協調人總
協調人、及地區總監。

彼得·歐佛

PETER L. OFFER

英國 Coventry Jubilee 扶輪社



彼得退休前
擔任一間家飾布料
製造公司的經理董
事。他是 Coventry
Jubilee 扶輪社的創

社社員，自 1977 年加入扶輪
至今。彼得曾擔任英愛國際扶
輪社長及委員會委員和主委。
他也曾擔任國際扶輪的委員會
及特別工作小組委員、地帶研
習會主委、及地區總監。他也
曾擔任 2009 年伯明罕國際扶
輪年會地主籌備委員會的副主
委。彼得曾獲得超我服務獎，
原因之一是他在擔任扶輪社社
長期間創立英國殘障運動團體
賽。他是保羅·哈理斯之友及
扶輪基金會捐助者。

艾杜多·聖馬丁·卡倫諾

EDUARDO SAN MARTIN

CARREÑO

西班牙 Majadahonda 扶輪社



艾杜多是
Santander 銀行團
(Santander 消費
者金融公司的子
公司)的財務顧

問。1991 年到 2004 年之間，
他擔任 Santander 銀行團的歐
洲財務和金融的總經理。他自
1992 年加入西班牙財務顧問
協會，並曾任副會長。他目前
是 2001 協會副會長及世界合
作——紙兒童組織的會員。艾
杜多從 1990 年加入扶輪至今。

荷西·烏拜拉西·席瓦

JOSÉ UBIRACY SILVA

巴西 Recife 扶輪社



拜拉 Bira 是
旗下包含 10 家
公司的巴西特
殊指南出版集
團 EBGE 的執行

長。他也是 Pernambuco 出版
協會的副會長。拜拉自 1970
年加入扶輪，曾擔任國際扶輪
社長代表、地域國際扶輪社員
協調人、巨金捐獻顧問、國際
扶輪訓練領導人、資源團體地
帶協調人、地帶公共形象協調
人、永久基金南美洲國家顧
問、及地區總監。在他擔任地
區總監期間，他努力在地區內
擴展扶輪青少年交換計畫，並
和 7500 地區（紐澤西州）合
作推動一項配合獎助金計畫，
購買一輛價值 25 萬美元的眼
科手術巡迴車。拜拉是扶輪基
金會保羅·哈理斯之友及巨金
捐獻者。



有終結小兒麻痺之志者，事竟成

1988年，一個10月大的小男孩成為加拿大最後一個感染野生株小兒麻痺病毒的患者。前國際扶輪社長暨加拿大小兒麻痺倡議委員會主委魏京森 Wilfrid J. Wilkinson 說：「至今已經過了一個世代的時間。許多人甚至已不復記得小兒麻痺的破壞性有多強。那件事見證了我們同心協力之下所能發揮的影響力。」他所指的是國際扶輪與加拿大政府的長期合作關係。加拿大是1980年代末期第一個捐款給扶輪最初根除小兒麻痺募款活動的國家。

去年10月，在第24及32地帶扶輪研習會期間，300位扶輪領導人齊聚在多倫多的費蒙皇家約克飯店 (Fairmont Royal York Hotel)，一起慶祝這個合作關係。在當時的國際扶輪社長當選人雷文壯 K.R. Ravindran 在旁見證下，魏京森頒發根除小兒麻痺鬥士獎給加拿大總理史蒂芬·哈波 Stephen Harper。扶輪基金會頒發這個獎項來表彰高層政治領袖對根除小兒麻痺工作的奉獻。

扶輪基金會在1995年設立這個獎，當時是為了表彰開

發口服小兒麻痺疫苗已故的沙賓醫師與夫人，以及參與扶輪早期向官方倡議根除小兒麻痺行動有功的美國國會議員。之後的得獎人包括德國總理梅克爾 Angela Merkel；英國首相柯麥隆 David Cameron；聯合國秘書長潘基文；澳洲總理艾伯特 Tony Abbott。

頒發給哈波的獎表彰加拿大最近提供資金支持對抗小兒麻痺的行動，這些行動廣獲該國各地扶輪社員的支持。為了響應讓學生及一般大眾都能參與的「零錢抗小兒麻痺」(Pennies for Polio) 募款活動，

ABOVE AND OPPOSITE: ROBIN CYMBALY

該國政府同意捐出等額的配合款，最高 100 萬加幣。後來為了增加募款額度，不僅提高這個上限，還延長截止日期，最後為小兒麻痺免疫行動募得 227 萬加幣。2013 年初，該國各地的扶輪社員展開一項目標鎖定加國國會議員的宣導活動，寫信並邀請他們出席扶輪社例會，面對面討論小兒麻痺。這項活動的成果十分豐碩。2013 年 4 月，在阿拉伯聯合大公國阿布達比舉行的全球疫苗高峰會中，各國政府代表宣佈 5 年內將挹注 2 億 5,000 萬美元的資金給全球根除小兒麻痺計畫及其夥伴，包括世界衛生組織、美國疾病防制中心、聯合國兒童基金會、及蓋茲基金會。

魏京森說：「加拿大的扶輪社員努力不斷提醒國會議員，強調各國政府持續支持扶輪全球行動的必要性。我深信是加拿大發起的寫信運動以及和國會議員個人的會談，才促成這些年來的財力奧援。」

艾伯特在 12 月獲得根除小兒麻痺鬥士獎以表彰澳洲最近的金援承諾，包括在 2014 年雪梨國際扶輪年會中宣佈，將於 2014 到 2018 年期間投入 1 億澳幣。迄今澳洲政府已經挹注 6,375 萬美元於全球的根除小兒麻痺運動。澳洲的扶輪社員在終結這項疾病的行動中扮演重要角色。1979 年，當時的國際扶輪社長昆士



對頁：2015-16 年度國際扶輪社長雷文壯（左）及前國際扶輪社長魏京森（右）頒發根除小兒麻痺鬥士獎給加拿大總理史蒂芬·哈波。

由上而下：澳洲總理東尼·艾伯特；李姬蒙·阿胡瓦；哈波。

蘭省的雷諾夫 Clem Renouf 首開本組織先例，領導匯集全球扶輪社員力量投入單一目標。

根除小兒麻痺鬥士獎是扶輪為這個目標爭取政界支持的行動之一，不論是在正與小兒麻痺對抗的國家或是小兒麻痺僅存在歷史書中的國家。

今年 3 月，歐洲的扶輪社員發起一項密集的遊說行動，目標是讓歐盟議會發表支持根除小兒麻痺的正式聲明。在美國，最近有關麻疹疫苗的爭議凸顯預防接種的重要，5 月時扶輪在華盛頓特區，舉辦其年度國會鬥士頒獎典禮，表彰發言支持根除小兒麻痺募款和工作的國會議員。

今年 1 月，在非洲聯盟高峰會期間舉辦的一場非洲第一夫人抗愛滋組織會議中，扶輪非洲根除小兒麻痺等疾病計畫委員，象牙海岸阿必尚·拜特里 (Abidjan-Bietry) 扶輪社的李姬蒙·阿胡瓦 Marie-Irene Richmond-Ahoua 向與會者說明非洲根除小兒麻痺工作驚人的最新進展，並呼籲眾人協助。

她說：「身為第一夫人，各位身居獨一無二的地位，可以為大眾樹立模範。許多女性景仰妳們。各位公開聲明支持小兒麻痺及其他免疫活動，有助於建立信賴和信心。我在我的國家親身體驗過這一切。我敦請各位竭盡所能，支持一個無小兒麻痺的非洲。這麼做，妳將可以在自己國家和世界的歷史上留下足跡。各位將給予今日及未來世代的兒童一份寶貴的禮物。」

撰文：PAUL Engleman