

香港，2018年5月9日

## AXA安盛科研基金全力支持

### 中文大學衛懿欣博士研究全球首創貝類敏感DNA疫苗免疫療法

食物敏感是香港兒童最常見的疾病之一。本港一份學術研究發現<sup>1</sup>，本地7,393名14歲或以下兒童中，有352名（近5%）報稱或確診患有食物敏感，當中貝類敏感患者亦較其他致敏食物患者人數比例為高（貝類:37.8%；雞蛋14.5%；牛奶:10.8%；花生:8.5%）。有研究顯示<sup>2</sup>，亞洲近海的已發展城市，如香港、台灣等地的發病率亦相對歐洲和美洲為高。

咀唇或眼睛腫脹、皮膚發疹等是常見的貝類過敏反應，嚴重者更有可能出現血壓下降、呼吸困難等危及生命的情況。然而，與其他食物致敏原如花生、雞蛋等不同，目前坊間仍未有針對貝類敏感的有效治療方法。一旦出現嚴重敏感病症，患者只能使用腎上腺素注射的方法以紓緩症狀，及其後避免再度食用貝類食物以防出現過敏症狀，但只能治標不治本。同時，傳統的免疫療法需要逐步增加患者對過敏物質的劑量，療程時間較長，亦有機會導致患者出現過敏副作用。

香港中文大學醫學院衛懿欣博士及其團隊由2011年開始研究貝類敏感的成因及反應，於DNA疫苗中加入貝類的低致敏性致敏原，將其直接導入體內，誘導身體產生免疫能力，從根源減低患者的敏感性，有關疫苗已證實在小鼠身上試驗成功。在AXA安盛科研基金（AXA Research Fund）的資助下，現時衛博士正與醫院合作，採取貝類敏感患者的血液樣本，研究疫苗適用於人類的可行性。

衛博士表示：「貝類食物敏感相當普遍，更是一種長期並對生命有威脅的疾病，然而目前還未有對應的臨床治療。這種貝類敏感DNA疫苗免疫療法將對所有貝類敏感患者，具備治療性及預防性功效，受眾可包括幼兒至成人，希望疫苗能夠幫助貝類敏感患者，紓緩、甚至根治貝類敏感症狀。」

AXA安盛科研基金為保險業界具領導地位的AXA安盛集團的科研項目，致力支持與人類健康、環境風險等相關科學研究，深入了解及預防各種對環境、健康及社會造成威脅的不同風險。香港中文大學醫學院衛懿欣博士於2017年獲頒AXA安盛科研基金，為香港當年唯一一位獲選的研究員，獲得近124萬港元作為今次全球首創貝類敏感DNA疫苗的研究資金。

<sup>1</sup> 資料來源：Prevalence of self-reported food allergy in Hong Kong children and teens – a population survey（2012年）

<sup>2</sup> 資料來源：Parent-reported adverse food reactions in Hong Kong Chinese pre-schoolers: epidemiology, clinical spectrum and risk factors（2009年）

AXA安盛首席企業責任總監黃瑞雯女士表示：「我們非常欣賞衛博士及其團隊的專業及堅持，並對本地大學和研究學者能開創全球首個同類型研究計劃感到非常驕傲，為全球的人類健康謀福祉。我們期待團隊的研究成果能惠及更多受貝類敏感困擾的患者，幫助舒緩甚至根治有關敏感症。關懷並守護大眾健康一直是AXA安盛的核心信念，我們積極在健康人生、青少年教育及社會服務三大範疇回饋社會，為社發展出一分力。」

AXA安盛科研基金自2007年起已為全球35個國家、58個國籍的研究人員所進行的563個研究項目提供約17億港元的資助。在香港，基金亦已投放超過2,000萬港元支持8位研究人員開展研究項目。

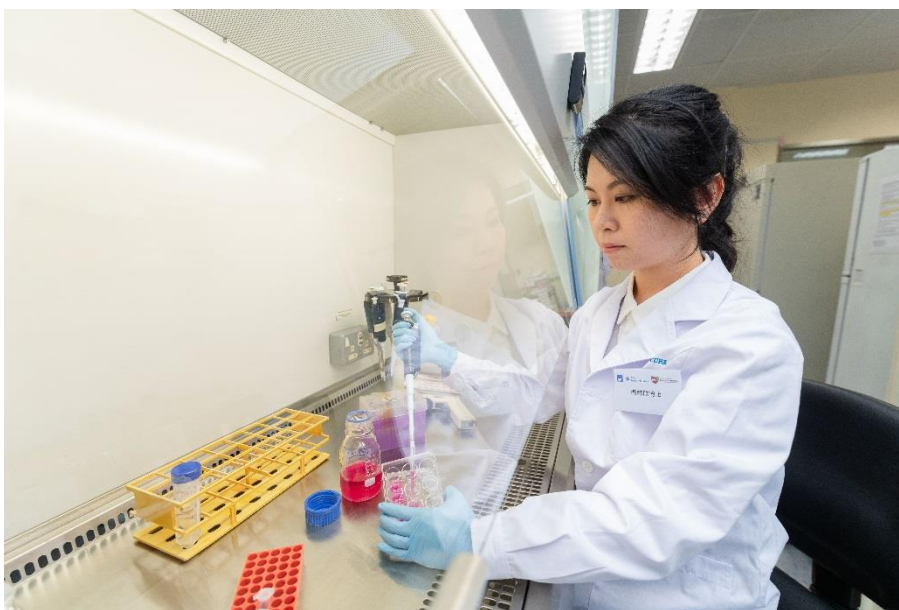
-完-

**圖片說明**

AXA安盛首席企業責任總監黃瑞雯女士（左）代表AXA安盛科研基金全力支持香港中文大學醫學院衛懿欣博士研究全球首創貝類敏感DNA疫苗免疫療法。



衛懿欣博士致力於貝類致敏原的分子鑑定，低致敏性致敏原等範疇的研發及應用。



### 衛懿欣博士簡介

衛懿欣博士於2010年以一級榮譽畢業於香港中文大學理學院，主修生物學。她在香港中文大學攻讀研究生課程，並於2015年在生物學系獲得博士學位。畢業後，她在同一所大學的生命科學學院及醫學院兒科學系擔任博士後研究員。衛博士的研究興趣主要為貝類過敏，研究的總體目標是設計準確的診斷平台、安全有效的貝類過敏預防和治療療法，並確定免疫治療的機制。衛博士致力於貝類致敏原的分子鑑定，低致敏性致敏原、DNA疫苗及T細胞表位療法的研發及應用，以及貝類過敏性疾病和治療貝類過敏的療法的轉錄組分析。除了第一作者的科學論文，評論文章和書籍章節的出版物外，貝類過敏的免疫治療方法也使她成為了美國非臨時專利申請的共同發明人。衛博士曾獲得香港中文大學科學院的博士後獎學金和中大新亞書院的錢穆博士研究生獎學金，以及2017年歐洲過敏和臨床免疫學大會、2015年世界過敏症大會的及2013年亞太地區過敏、哮喘和臨床免疫學大會的研究獎項。衛博士亦榮獲2017年AXA安盛博士後獎學金，用以闡明低致敏性致敏原DNA疫苗的功效和調節機制。

### AXA安盛科研基金簡介

AXA安盛科研基金為保險業領袖AXA安盛集團的科研慈善項目，旨在以支持與全球風險相關的科學研究，深入了解及預防各種對環境、人身及社會造成威脅的風險。自2007年起，AXA安盛科研基金已為全球35個國家、58個國籍的研究人員所進行的563個研究項目提供共1.79億歐元的資助。在香港，基金亦已投放約217萬歐元支持8位研究人員開展研究項目。

### AXA安盛簡介

AXA安盛為AXA安盛集團之成員，憑藉其超卓的產品及服務，現時於香港及澳門的客戶人數已超過100萬<sup>1</sup>。AXA安盛不單是香港其中一家最大的醫療保險供應商，其一般保險業務更在香港市場擁有最大的佔有率<sup>2</sup>及連續9年獲選為全球第一保險品牌<sup>3</sup>。

AXA安盛以幫助客戶活出更精彩人生為目標，並切實反映於我們所做的一切。AXA安盛為最多元化的保險公司之一，提供全方位的保障予個人和商業客戶。我們為人壽、健康及財產提供全面綜合的解決方案，積極滿足客戶所有的保險需求。

AXA安盛利用大數據和人工智能革新客戶體驗，使保險變得更簡易及更個人化。作為一家創新的保險公司，我們不斷推動創新，集中於健康保障領域上尋求突破，照顧客戶於預防、治療和康復路上的種種需要。

我們一直以回饋及支援社區為使命。安盛慈善基金是我們企業社會責任的旗艦計劃，涵蓋我們在推廣健康、教育和社區服務方面的努力，致力為香港創造正面和持久的影響。

<sup>1</sup> 包括安盛金融有限公司、安盛保險（百慕達）有限公司（於百慕達註冊成立的有限公司）及安盛保險有限公司的客戶

<sup>2</sup> 根據保險業監管局所發表有關2016年按整體毛保費收入計算所得的市場佔有率之數據

<sup>3</sup> INTERBRAND全球最佳品牌2017（以品牌價值計算）

此新聞稿亦上載至AXA安盛的網頁：[AXA.COM.HK](http://AXA.COM.HK)

### 有關前瞻性陳述的重要法律訊息及警示聲明

此新聞稿中可能包含若干前瞻性的陳述，其中包括但不限於對未來事件、趨勢、計劃或目標的假設或預測。由於前瞻性陳述的本質受制於已知及未知的風險及不確定因素，與其他因素可能令實際結果、AXA的計劃及目標與前瞻性陳述內明示或暗示的描述出現重大差異，閣下不應過分依賴上列陳述。請參閱2016年12月31日止年度AXA之參考文件AXA's Document de RAXA's Do (年報) 第四部份中的「風險因素及風險管理」，有關可能影響AXA業務及/或營運業績的若干重要因素、風險及不確定性的重要描述。AXA並不承擔任何義務為此新聞稿中的任何前瞻性陳述作出任何公開更新或修改，不論是反映未來的資料、事件、情況或任何其他方面。