

【2019香港精神獎系列 嚴基元、余志承】 港產科學家拓基因測試技術助遺傳病患者



余志承

圖、文：南華早報提供

從專注學術，轉為發展基因測試服務，嚴基元與同樣來自香港中文大學的余志承，皆是希望可以藉科技幫到更多病人。

研究啟發幫助病人念頭

嚴基元與余志承均曾在中大進修生物化學，更曾一起做研究。在2013年，當時仍為研究生的嚴基元，參與了一項小腦萎縮症 (spinocerebellar ataxia) 研究。他在分析病人數據時，產生了幫助這種遺傳病病人的念頭。

他說：「這些數據背後，均有一個活生生的故事。我們研究了這些數據，成果便應用回病人身上。」

他的研究團隊隊友余志承亦有類似想法。他說：「從事學術研究撰寫論文之外，我們可以多做一點。」

致力降基因測試成本

兩人於是在同一年參與創立了Codex Genetics (科德施)，發展基因測試服務，為臨床實驗室提供測序數據分析及技術方案，幫助神經系統疾病及其他罕見病患者，確定患病成因，制訂治療方案。

該公司致力提升基因測試的效率，縮短病人輪候測試的時間，並降低其成本。

余志承說：「我們希望讓更多人負擔得起基因測試，令這項服務持續發展。」

嚴基元與余志承獲香港科技园公司提名第7屆香港精神獎。該獎項是由《南華早報》及發展商信和集團合辦，以表揚社會上一群默默無聲、致力協助他人的無名英雄。

他們入選今年的「創新精神獎」組別。該組別的候選人均曾透過研發突破性的科技和創新發明，推動社會發展，惠澤社群。

他們的公司與香港罕見疾病聯盟合作，計劃為有需要的病人提供全額資助基因測試。

THE 7th
SPIRIT_{of}
HONG KONG
AWARDS

2 0 1 9

香 港 精 神 獎

am/30

第七屆香港精神獎2019

南華早報和信和集團合辦、am730擔任媒體夥伴的 香港精神獎，旨在表揚在社會上默默地努力付出、身體力行，積極改善他人生活的無名英雄。

本報將陸續介紹各候選成員努力助人的經歷和成就，同時邀請公眾各界參與投票，協助評判選出實至名歸的得獎人。

詳情請參閱 第七屆香港精神獎2019 專頁
<https://spiritofhk.scmp.com>

資料來源: <https://www.am730.com.hk/news/香港精神獎2019/港產科學家拓基因測試技術助遺傳病患者-176908>