

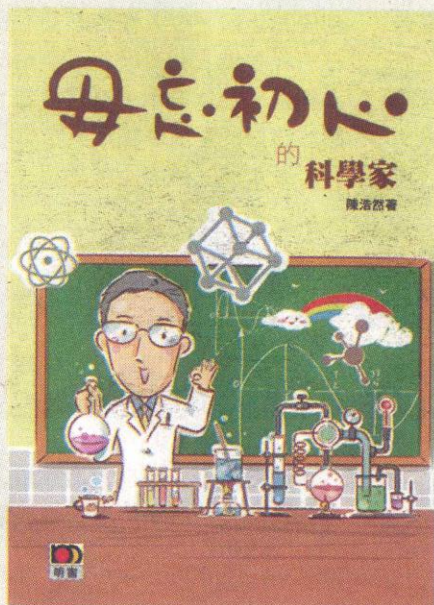
sing
kei
yat
seng
wood

生活

星期日

受病友感動 傾力研究罕見疾病

提到科學家，不少人都會聯想起愛迪生、愛因斯坦、居里夫人和霍金等世界名人，但大家又是否知道，香港也有一名「科學家」？科學工作者陳浩然博士從小熱愛科學，後來更遠赴英、美修讀相關博士課程和接受博士後訓練。陳博士及其團隊在2007年開始研究小腦萎縮症的致病管道，並於2016年發明一種能抑制神經細胞退化的多肽分子，將來有望為患者研製新藥物。縱使在求學和研究過程中需犧牲玩樂和與家人相處的時間，陳博士則堅信，達成夢想必須付出代價，才能邁向成功。



做科學家很「離地」？

或許您會覺得科學家這個職業距離您的生活很遙遠，陳博士卻不認同此說法：「科學研究與日常生活息息相關，其能改善人們

生活和健康，譬如得悉引致人類患病的基因排序，能有助臨牀診斷和藥物研發。」

受病友感動投身研究 各方配合提升關注

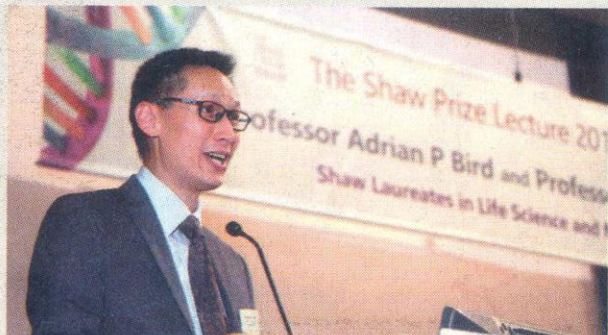
陳博士致力研究小腦萎縮症，是因為多年前一位病友的肺腑之言令陳博士深受感動，自此傾力於罕見病的研究，希望盡一己綿力幫助少數症患者。陳博士坦言，要提升大眾對罕見病的關注需要多方面的配合：個人方面，患者應勇於分享自身經歷，藉此提升他人對此病的認知；社會方面，政府應撥加研究及醫療經費，增加對外宣傳，將罕見病介紹予公眾認識。

支援不足 孤單有時

在研究過程中，陳博士亦有感到艱難和孤單的時候。2002年回港後，陳博士需從團隊研究轉為一人研究。獨自從事果蠅和小腦萎縮症研究，加上政府對罕見病研究的支援不足，陳博士不免需要時間適應，慢慢建立研究團隊與合作伙伴。

樂見科研新發展 鼓勵時下年青人

問及對現時科學發展的看法，陳博士表示欣賞院校的中游研發計劃，因其能鼓勵教研人員間的知識轉移。陳博士亦寄語對科學研究有興趣、或希望在將來投身科研行業的年青人，凡事應以多角度思考，透過集思廣益刺激思維，不要固步自封，同時以毅力、信心、好奇心和耐性逐步規劃、迎難而上，自能實現夢想。



■2016年，陳博士獲邀出席邵逸夫獎頒獎典禮。

每個人兒時都有一個單純的夢想：可能是成爲一名職業運動員，代表國家參加奧運會，締造歷史紀錄，或是立志成爲一位天文學家，致力探索宇宙奧秘，爲人類發掘未知的世界。這些夢想看似天馬行空，遙不可及，實現的可能性亦是微乎其微，一群「夢想家」則透過自身經歷提醒我們，夢想並不如我們想像中那麼難以實踐，只要懷着初衷、心存感恩，加上一點冒險精神和不怕艱辛的勇氣，定能跨過每個失意的時刻，踏上夢想之地，在曾經憧憬的未來裏發光發亮。您的夢想又是什麼呢？

採訪及撰文：蘇智琪、蘇麗儀

走過崎嶇路

向夢想飛翔