

香港科技大學 理學院
生命科學部 助理教授
張曉東博士

簡歷

張曉東博士於 2001 年及 2006 年在美国科羅拉多大學波德分校取得生物化學學士學位及博士學位。其後，他以博士後身分在美国史丹福大學醫學院從事科研工作。張曉東博士於 2013 年成為香港科技大學生命科學部助理教授。他現時是眾多研究部門的成員，包括幹細胞研究中心、分子神經科學國家重點實驗室，以及系統生物學與人類健康中心成員。同時，他也是香港科技大學生物醫學工程與生物工程研究生項目成員。



張曉東博士的主要研究範疇為成體幹細胞生物學。為了進一步了解成體幹細胞在組織再生與疾病中的生物學，他的實驗室的主要研究方向是闡明控制幹細胞靜息態與由幹細胞主導的組織再生的分子機理。在此基礎上，實驗室的長期目標著眼於探究在幹細胞在生物衰老過程中的分子通路。

張博士於 2015 年以「幹細胞衰老過程中的分子控制」的研究取得了裘槎基金會前瞻科研大獎。他的研究成果可見於《Nature》，《Nature Reviews Molecular Cell Biology》，《Cell Stem Cell》，《Cell Reports》，《Proceedings of the National Academy of Sciences》等學術期刊。