



香港城市大學生物醫學系助理教授周筠庭博士

簡歷

周筠庭博士 2005 年在美國杜克大學獲得生物醫學工程學士學位，其後兩年她到哈佛大學-麻省理工學院博德研究所與丹娜-法伯癌症研究所，從事癌症基因組學研究。周博士此後轉到加州大學柏克萊分校，並於 2013 年獲得分子及細胞生物學博士學位，重點研究免疫學。周博士在 2018 年加入香港城市大學前，曾任裘槎基金會博士後研究員，亦在華盛頓大學從事病毒免疫研究，並獲得美國國家衛生研究院 F32 國家研究服務獎。



周博士在城大設立的實驗室致力研究對抗癌症的保護性免疫反應之構成元素，以設計有效的癌症免疫療法。實驗室結合多個生物醫學範疇的概念與技術，包括分子和細胞生物學、癌症生物學、免疫學、基因組學、細胞和動物模型、系統生物學，以剖析調節抗癌免疫反應的分子路徑與基因調控網絡。該實驗室旨在運用人類自身免疫系統抗癌的能力，開發疫苗及標靶療法。借助裘槎前瞻科研大獎，周博士希望運用漿細胞樣樹突狀細胞開發新型免疫療法，治療各類癌症。

獎項與榮譽

2019	裘槎基金會裘槎前瞻科研大獎
2015-2018	美國國家衛生研究院 Ruth L Kirschstein 國家研究服務獎博士後獎 (F32)
2014-2015	裘槎基金會裘槎博士後研究獎
2012	美國國家衛生研究院研究生研究會議獎
2010-2011	加州大學伯克萊分校分子與細胞生物學系優秀研究生導師
2008-2009	美國國家科學基金會研究生研究獎計劃榮譽獎
2004-2005	杜克大學 Pratt 本科生研究獎
2003 及 2004	杜克大學傑出教學獎