



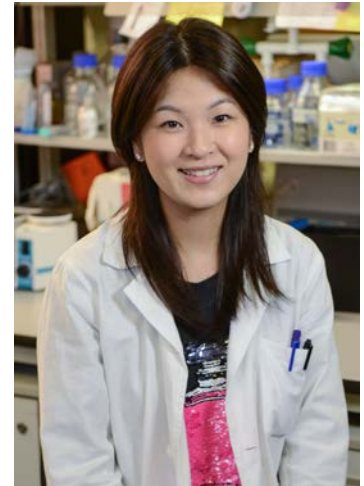
香港大學 THE UNIVERSITY OF HONG KONG

香港大學李嘉誠醫學院
解剖學系 助理教授
馬桂宜博士

簡歷

馬桂宜博士是香港大學李嘉誠醫學院解剖學系助理教授及肝病研究國家重點實驗室首席研究員。她於 2000 年畢業於英屬哥倫比亞大學(加拿大)，取得細胞生物學和遺傳學學士學位，2003 年於該校取得病理學和實驗室醫學碩士學位，並在 2007 年於香港大學取得博士學位。

馬博士主要研究東南亞流行的兩種癌症：肝細胞癌及鱗狀細胞癌的分子基礎，特別集中在肝和食道癌幹細胞的鑑定、特性分析，分子表達譜和靶向治療。馬博士及其研究團隊不單發現 CD133 作為肝癌幹細胞的功能記號，並闡明多個主要的信訊傳遞路徑，對於調節腫瘤生長、細胞亞群體的自我更新尤為重要。馬博士的研究透過了解癌幹細胞的特徵，為肝癌及食道癌患者提供更好的治療方案，造福病人。



馬博士憑着其出色的研究，在基本科學指標被列為前 1% 被引用最多的研究人員，並獲得多項研究組織的獎項。

獎項與學術成就

- | | |
|-----------|--|
| 2014 | 裘槎前瞻科研大獎
裘槎基金會 |
| 2014 | 中國高等學校科學研究優秀成果獎(科學技術二等獎)
研究項目：「肝癌發生發展的分子機制研究」
中國國家教育部 |
| 2012-2013 | 傑出青年科學家獎
香港大學 |
| 2012 | 最佳研究著作獎
香港大學李嘉誠醫學院 |
| 2011 | 最佳研究著作獎
香港大學李嘉誠醫學院 |
| 2011 | 「再生醫學的重組工程」Days of Molecular Medicine 摘要獎
瑞典卡羅林斯卡學院和 Fondation IPSSEN |
| 2008 | 香港青年科學家獎(生命科學)
香港科學會 |
| 2006-2007 | 李嘉誠獎：最佳博士論文
香港大學牙科學院，工程學院，醫學院和科學院 |