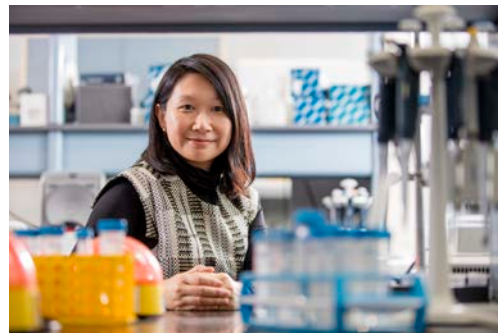




香港中文大學
醫學院助理院長（研究）兼卓敏化學病理學教授
趙慧君教授

簡歷

趙慧君教授現為香港中文大學（中大）醫學院助理院長（研究）、卓敏化學病理學教授，兼威爾斯親王醫院化學病理學榮譽顧問醫生。她於澳洲昆士蘭大學取得內外全科醫學士，其後於中大取得哲學博士學位，於澳洲皇家病理科醫學院取得榮授院士，以及分別於香港病理學專科學院和香港醫學專科學院取得院士。



趙教授專研分析人體血漿核酸。她最廣為人知的科研成就，是利用 DNA 測序技術分析孕婦的血液樣本，以安全及準確地檢測胎兒是否患有唐氏綜合症，開無創性產前檢查之先河，免除孕婦因受入侵性檢測而流產的風險。這技術現已在多個國家獲採用為常規臨床檢測方法，對醫學界貢獻重大。最近，趙教授及其團隊在這個領域上再取得突破性進展，成功將 DNA 測序技術應用至癌症檢測，並且發展到可找出身體有癌症的所在位置。在裘槎優秀醫學科研者獎下，趙教授希望能實現癌症的早期診斷及治療。

趙教授憑藉其在無創性產前診斷研究及應用的成就，屢獲殊榮，當中包括於 2015 年取得世界傑出華人獎、於 2013 年取得中國青年科技獎和美國臨床化學協會傑出青年研究員，以及於 2012 年取得中國青年女科學家獎和亞太區經濟合作組織的科學創新、研究及教育獎等。除了科研成就以外，趙教授亦以優秀教學見稱。她曾於 1999 年起連續五年獲中大醫學院傑出教師獎，並於 2005 年榮獲醫學院最傑出教師獎。直到今天，趙教授已發表超過 140 份研究報告及擁有超過 150 項專利。