



香港中文大學  
生物醫學學院教授兼心腦血管醫學研究所所長  
黃聿教授

黃聿教授於復旦大學上海醫學院取得科學學士學位，並於英國劍橋大學先後獲得碩士及博士學位。他隨後於美國佛蒙特大學及加州大學（洛杉磯分校）從事博士後研究工作，並於 1993 年加入中大醫學院生理學系，現為生物醫學學院教授。黃教授於 2007 年參與創辦中大心腦血管醫學研究所，並身兼所長（基礎研究）至今。

黃教授是血管生物學研究領域的頂尖學者之一，對亞洲區心血管研究發展的貢獻尤其卓著。他現為亞洲血管生物學會主席，並致力與內地建立密切的學術聯繫。他身兼多個專業學會的常務理事或理事，包括國際心臟研究學會中國分會、中國病理生理學會、中國病理生理學會心血管專業委員會、中國藥理學會心血管專業委員會和世界中醫藥學會聯合會中藥藥理專業委員會。黃教授亦獲聘為多所著名院校的客座教授，包括復旦大學上海醫學院、上海交通大學醫學院、北京大學基礎醫學院等，並獲聘為馬來西亞馬來亞大學的訪問教授。

近年來，黃教授帶領其研究團隊致力開創與臨床相關的基礎研究或轉化研究，目的是闡明在高血壓、肥胖、糖尿病、雌激素缺乏和衰老等過程中，導致內皮細胞功能障礙的機制，並進一步發現更多與血管病變有關的生物標誌物，以期最終可控制病情。黃教授與團隊率先發現了環氧合酶和骨形成蛋白 4 與高血壓、糖尿病，以及血管內皮細胞功能紊亂的病理聯繫；又發現脂肪細胞分泌的一種名為脂聯素的蛋白質，對改善肥胖和糖尿病引起的血管病變有決定性的作用。基於此發現，脂肪組織有望成為緩解糖尿病血管病變的有效靶點。

黃教授的團隊目前正努力揭示運動對肥胖和糖尿病動物發揮血管保護作用的分子機制，以及相關的信號交互調節，旨在探索治療血管疾病的新策略。黃教授的研究以中大心腦血管醫學研究所和李嘉誠健康科學研究所作平台，與本港及海外多位內分泌學家、臨床藥理學家和基礎研究科學家緊密合作，並獲香港研究資助局、香港食物及衛生局，以及中大重點學科計劃資助。

多年來，黃教授指導和培養了的一批新晉的優秀研究生及博士後研究人員，為中大血管研究的穩步發展作出很大的貢獻。他在多份頂尖科學期刊發表文章多達 316 篇，包括 *Nature*、*Science*、*Neuron*、*Cell Metabolism*、*Circulation Research* 和 *European Heart Journal* 等多個 SCI 索引的期刊，並被廣泛引用（在 Web of Knowledge 檢索顯示，引用次數為 8652 次；在 Google Scholar Citation 檢索顯示，引用次數為 11159 次）。此外，黃教授積極參與組織及主持 11 個國家和地區的重要科學研討會，並擔任多個科學組織的委員，在國際血管研究領域具一定影響力。他也曾兼任 35 份學術期刊的編輯、副主編和編委。