



**香港中文大學醫學院內科及藥物治療學系及生物醫學學院助理教授、精神科學系名譽助理教授  
高浩醫生**

高浩醫生現為香港中文大學（中大）醫學院內科及藥物治療學系及生物醫學學院助理教授，並兼任中大李嘉誠健康科學研究所首席研究員、張金菱治療柏金遜綜合症研究中心副主任，及精神科學系名譽助理教授。高醫生於中大醫學院完成醫學培訓，擁有內外全科醫學士及醫學科學理學士雙學位。

在開展臨床學習前，高浩醫生獲推薦到英國倫敦大學學院攻讀博士課程，師從腦神經科學權威 Thomas Mrcic-Flogel 教授攻讀神經科學博士課程。在英國留學期間，他與 Sonja Hofer 教授和 Lee Cossell 博士緊密合作，研究大腦不同功能與神經元之間的連接規律。高醫生於 2014 年憑藉其有關視覺神經網絡的研究，榮獲 Eppendorf & Science 神經生物學獎三甲入圍者，並於國際權威科學期刊《科學》（*Science*）發表得獎文章總結其科研成果。由 2011 年至 2020 年，高浩醫生以第一作者身份在腦神經研究領域發表的學術文章多次刊載於《自然》（*Nature*）、《自然神經科學》（*Nature Neuroscience*）及《神經科學期刊》（*The Journal of Neuroscience*）等國際權威科學期刊，近期亦作為通訊作者於《自然通訊》（*Nature Communications*）發表論著。



高浩醫生目前帶領一個集合生物學、化學及工程學專長的團隊，就三個研究範疇開展工作：（i）神經退化疾病的發病機理、（ii）協調神經感知和行為的神經迴路原理，以及（iii）發展生物醫學成像工具。