



譚蔚泓教授

譚蔚泓教授於 1993 年獲得美國密西根大學物理化學博士學位。1996 年在美國佛羅里達大學化學系任助理教授，其後分別於 2001 年及 2003 年晉升為副教授及教授，並獲佛羅里達大學基金會教授銜(2004 年)、V.T. and Louis Jackson 講座教授銜(2008 年)及佛羅里達大學傑出教授銜(2012 年)。譚教授於 2009 年入選國家“千人計劃”，2001 年成為湖南大學長江學者特聘教授，現任湖南大學化學生物傳感與計量學國家重點實驗室主任、湖南大學生物學院院長、中國科學院海外知名學者及國家納米科技中心學術委員會委員。

譚教授主要從事生物分析化學、化學生物學、分子工程、納米技術和生物醫學工程領域的教學與研究工作。譚教授及其研究小組在這些領域開展了一系列前沿交叉研究，取得了國際公認的研究成果。小組長期致力於“核酸適配體及生物醫學應用”的研究，在基礎理論研究和技術開發等方面取得了巨大的成就。

譚教授在 Science、PNAS、Acc. Chem. Res、J. Am. Chem. Soc、Angew. Chem. Int. Ed 和 Nature 系列等國際知名學術期刊發表學術論文 345 餘篇、H-index 達 78，文章被引用超過 18,500 多次。譚教授先後主持過多項重大研究專案：國家重大科學研究計劃首席、國家自然科學基金委員會創新群體帶頭人，科技部國家重大儀器設備開發專項專案負責人、國家自然科學基金國際合作重點專案、美國國家科學基金、美國國防部基金、美國國家衛生研究院基金等重要課題 50 多項；研究成果曾 20 多次在美國獲獎，如 1997 年度貝克曼基金會傑出青年獎、2004 年“匹茲堡分析化學和光譜學成就獎”、2005 年 AAAS Fellow(美國科學促進會會士)、2011 年黃智勇優秀教師獎和 2012 年美國化學會 Florida 傑出貢獻和成就獎等。