

宋浩



男，天津大学化工学院教授、博士生导师，国家青年千人。中国生物工程学会合成生物学专业委员会(筹)副主任，天津大学教育部合成生物学前沿科学中心副主任。2004 年获得美国休斯顿大学化学工程博士学位；2004-2009 年，在美国得克萨斯大学、和杜克大学从事系统生物学与合成生物学博士后研究；2009-2013 年，在新加坡南洋理工大学任助理教授；2013 年至今在天津大学化工学院任教授。近五年，主持多项国家级科研项目：包括科技部“合成生物学”重点研发专项首席科学家、科技部重大 863 课题、军科委、装发部、国家自然科学基金、国家海洋局等项目，并承担多个大型医药企业横向合作研发课题，共计 7000 多万元。研究方向是光电遗传学、海洋电能细胞与微生物生态系统、代谢工程和生物制药及其产业化。发表 SCI 文章 100 余篇，包括 Nature Chemical Biology, Nature Communications, PNAS, Energy & Environmental Science, Chemical Society Reviews 等，被 Cell 等 SCI 期刊引用 2200 多次。