董 华 教授、博导

教育部新世纪优秀人才

Tel: 18620565822
Email address:
donghua@scut.edu.cn

招生专业与类型

学术博士	生物医学工程（生物材料方向）
学术硕士	生物医学工程（生物材料方向）
专业硕士	材料工程

教育经历

1999-2004	博士，武汉大学化学学院物理化学专业
1995-1999	本科，武汉大学化学人才基地班

工作经历

2014-	教授，博导，华南理工大学材料学院
2012-2014	副教授，华南理工大学材料学院
	广东省”千百十工程”校级培养对象(2012)
	华南理工大学优秀青年学者(2012)
2010-2012	副教授，华南理工大学生物学院
	教育部新世纪优秀人才(2011)
2008-2010	博士后，美国北卡和北卡州立大学
2006-2008	留校，新加坡南洋理工大学
2004-2006	博士后，新加坡南洋理工大学

科研工作

研究方向： （1）生物医用材料（功能水凝胶）；（2）组织工程；（3）器官芯片；（4）可穿戴设备；

主要业绩： 在Advanced Functional Materials, Small, Bioactive Materials, ACS Applied Materials & Interface, Advanced Healthcare Materials, Analytical Chemistry, Advanced Drug Delivery Reviews, Chemistry of Materials, Biosensors & Bioelectronics等杂志上发表SCI文章近90篇,目前文章他引已达3000余次，参与编写英文专著1部（“Electrochemical sensors, biosensors and their biomedical applications” Elsevier, 2008), 申请发明专利二十余项，获批100余项。

研究资助： 主持国家自然科学基金青年和面上项目、广东省自然科学基金重点项目、广州市科研专项及企业横向课题十余项。

热烈欢迎有志于人类健康事业的材料、化学、医学专业毕业生加盟我们的团队，共同创造属于自己的明天！