



教职员工

当前位置: 首页 > 教职员工



李毅 副教授

个人简介

李毅, 南方科技大学深港微电子学院(国家示范性微电子学院)博士生导师、副教授、正高级研究员。课题组从事集成电路兼容的生物芯片和光学芯片, 特别是面向单分子水平的器件研究。已发表论文40余篇, 有3篇文章(通讯作者)入选ESI高被引, 包括3篇Sci. Adv.、8篇Nano Lett.、6篇ACS Nano以及Acc. Chem. Res.、Nat. Commun.和Adv. Func. Mater.等。相关成果被包括Science、Nat. Rev. Chem.等综述文章引用超过1800次, H-index为21。被欧盟玛丽居里行动计划推荐参加2019年林道诺贝尔奖得主大会, 先后获得了imec优秀科学奖(前5%)以及玛丽居里行动计划下的慕尼黑大学研究学者(每年世界范围选10人)等。主持国家自然科学基金委员会面上项目, 参与imec内部项目、英国皇家协会、欧洲研究委员会等。

个人主页

联系方式: liy37@sustech.edu.cn

教育经历

2007年, 获得浙江大学生物医学工程系学士学位、辅修工程教育高级班
2010年, 获得浙江大学生物医学工程系硕士学位
2015年, 获得比利时鲁汶大学电子系和校际微电子中心(imec)博士学位

工作经历

2015年06月至2015年10月, 比利时鲁汶大学和校际微电子中心(imec)博士后研究员
2015年10月至2018年07月, 英国伦敦帝国理工学院物理系博士后研究员
2018年08月至2019年10月, 德国慕尼黑大学物理系青年课题组组长
2019年11月至2020年12月, 南方科技大学, 助理教授/博士生导师
2021年01月至今, 南方科技大学, 副教授/博士生导师

研究简介

单分子生物芯片、纳米光学、微纳加工和显微技术

所获荣誉

国家级人才计划
深圳市“孔雀计划”B类人才
imec Excellent Scientific Award, 2015

代表文章

#表示通讯作者
(1)Simoncelli, S.*; Li, Y.*; Cortés, E.; Maier, S. A. Nano Lett., 2018, 18 (6), 3400-3406.
(2)Gu, Y.; Zhang, Y.; Li, Y.*; Jin, X.; Huang, C.*; Maier, S. A.; Ye, J.# RSC Adv., 2018, 8, 14434-14444.
(3)Chen, C.*; Li, Y.*; Kerman, S.; Neutens, P.; Willems, K.; Cornelissen, S.; Lagae, L.; Stakenborg, T.; Van Dorpe, P. Nature Communications, 2018, 9:1733.
(4)Matsui, T.*; Li, Y.*; Hsu, M.; Merckling, C.; Oulton, R. F.; Cohen, L. F.; Maier, S. A. Adv. Funct. Mater., 2018, 1705829.
(5)Simoncelli, S.*; Li, Y.*; Cortés, E.; Maier, S. A. ACS Nano, 2018, 12 (3), 2184-2192.
(6)Li, Y.*; Chen, C.*; Lagae, L.; Groeseneken, G.; Stakenborg, T.; Van Dorpe, P. Adv. Opt. Mater., 2017, 5, 1600907.
(7)Grinblat, G.*; Li, Y.*; Nielsen, M. P.; Oulton, R. F.; Maier, S. A. ACS Nano, 2017, 11 (1), 953-960.
(8)Grinblat, G.*; Li, Y.*; Nielsen, M. P.; Oulton, R. F.; Maier, S. A. ACS Photonics, 2017, 4 (9), 2144-2149.
(9)Li, Y.*; Chen, C.; Willems, K.; Lagae, L.; Groeseneken, G.; Stakenborg, T.; Van Dorpe, P.# Nanoscale, 2016, 8, 12324-12329.
(10)Grinblat, G.*; Li, Y.*; Nielsen, M. P.; Oulton, R. F.; Maier, S. A. Nano Lett., 2016, 16 (1), 4635-4640.
(11)Li, Y.; Nicoli, F.; Chen, C.; Lagae, L.; Groeseneken, G.; Stakenborg, T.; Zandbergen, H.; Dekker, C.; Van Dorpe, P.; Jonsson, M. P. Nano Lett., 2015, 15 (1), 776-782.
(12)Li, Y.; Chen, C.; Kerman, S.; Neutens, P.; Lagae, L.; Groeseneken, G.; Stakenborg, T.; Van Dorpe, P. Nano Lett., 2013, 13 (4), 1724-1729.

< 高源

于洪宇 >

