



## 栏目导航

师资概况

系室人员

- 应用数学系
- 应用物理系
- 应用化学系
- 化学生物学系

行政人员

## 热点文章

- 【学代会】关于四川农业大学... [11-17]
- 关于开展“朋辈领航·与‘理... [11-09]
- 理学院关于2020-2021学年度... [11-03]
- 关于开展“启梦人生，未来可... [11-02]

刘 宽

2019-12-08 来源： (浏览次数：2048) [打印](#) [收藏](#)



刘 宽 男

职称：副教授

所属系室：应用化学系

最高学位：博士

Tel: 0835-2886189 Email: 13050985@qq.com

### < 个人简历 >

毕业学校：浙江大学

主要讲授课程：有机化学，有机化学实验

【资助通知】理学院关于开展...	[12-01]
关于开展“聚焦十九届五中...	[11-06]
【学代会】关于召开四川农业...	[11-24]
关于举办理学院第三届学生运...	[11-06]
【奖励资助】关于开展2020年...	[11-17]
关于开展团支部“对标定级”...	[11-13]

2003年7月获得浙江大学高分子科学与工程专业工学学士学位，2008年在浙江大学获得化学博士学位，2009年开始在川农任教，2011年晋升为副教授，2012年在美国匹兹堡大学作访问学者1年。担任应用化学系专业基础课程《有机化学》（化学类）与《有机化学实验》（化学类）的课程负责人，同时还讲授全校课程《有机化学》与《有机化学实验》。应用化学系高分子合成实验室负责人，研究方向为功能高分子材料，已经公开发表论文14篇，其中SCI论文12篇，以第一作者或通讯作者发表8篇，指导本科生以第一作者发表SCI论文2篇（IF>3），申报实用新型专利1项，指导本科生参与创新性实验计划与科研兴趣培养计划共2项。

### < 主要论著 >

1. 《有机化学实验》. 参编,普通高等教育“十二五”规划教材,中国农业出版社,北京. 2014.12
2. 指导本科生研究项目：2014年大学生创新训练计划；2015年本科质量工程-创新创业训练
3. 专利：一种新型防洪袋、链式防洪袋和网格式防洪袋（实用新型专利，2015年，ZL 2015 2 0379542.4）
4. Kuan Liu, Yang Li, Lijie Hong and Mujie Yang, Humidity sensitive properties of an anionic conjugated polyelectrolyte, Sensors and Actuators B: Chemical, 2008, 129(1), 24-29 (SCI), doi:10.1016/j.snb.2007.07.066, journal impact factor: 3.122(2008).
5. Kuan Liu, Yang Li, Guoqiang Zhang, Xin Lv, Mujie Yang, The effect of humidity on the electrical behavior of a cationic conjugated polyelectrolyte based on poly(phenylene vinylene), Sensors and Actuators B: Chemical, 2009, 135(2), 597-602 (SCI), doi: org/10.1016/j.snb.2008.09. 052, journal impact factor: 3.122 (2008).
6. Kuan Liu, Yang Li, Mujie Yang, Novel 1,4-diketo-3,6-diphenyl pyrrolo [3,4-c]pyrrole (DPP)-based Copolymers with Large Stokes Shift, Journal of Applied Polymer Science, 2009, Vol 111, 1976-1984 (SCI), doi:10.1002/app.29250, journal impact factor: 1.187 (2008).

7. Kuan Liu, Yang Li, Mujie Yang, Novel electron-acceptor materials based on Poly(thiophylene etynylene) derivatives, e-Polymers, (SCI), 2008, no. 070 (SCI), journal impact factor: 0.661 (2008).
8. Liu Kuan, Li Yang, Yang Mujie, Synthesis and solution properties of a meta-linked anionic poly(phenylene ethynylene)conjugated polyelectrolyte, e-Polymers,(SCI), 2012, no. 061, journal impact factor: 0.515 (2012)
9. Haoyue Shen, Chun Kou, Min He, Han Yang, Kuan Liu, Synthesis and Surfactochromicity of 1,4-Diketopyrrolo[3,4-c]pyrrole(DPP)-Based Anionic Conjugated Polyelectrolytes, Journal of Polymer Science, Part A: Polymer Chemistry , (SCI), 2014, 52, 739–751, DOI: 10.1002/pola.27062 , journal impact factor: 3.543 (2013) (此论文本科生为第1作者)
10. Chun Kou, Xiaolong He, Xueyu Jiang, Yifeng Ni, Ling Liu, Changxin Huangfu, Kuan Liu , Novel Isoindigo-Based Conjugated Polyelectrolytes: Synthesis and Fluorescence Quenching Behavior with Water-Soluble Poly(p-Phenylenevinylene)s, Journal of Polymer Science, Part A: Polymer Chemistry , (SCI), 2015, 53, 2223–2237, DOI: 10.1002/pola.27711, journal impact factor: 3.113 (2014) (此论文本科生为第1作者, 当期封面论文)

学校首页  
校教务处  
研究生院  
就业信息网

华中农大  
南京大学  
四川大学  
浙江大学



理學院  
college of Science

