

今天是：2020年12月3日 星期四

设为首页 | 加入收藏

首页 | 学院概况 | 师资队伍 | 人才培养 | 科学研究 | 实验中心 | 学科建设 | 党建工作 | 学生园地 | 校友之家 | 工会活动

通知公告： [• 王文杰简况](#) [• 吴胜富老师简况](#) [• 沈云军老师简况](#)

站内搜索： [搜索](#)

师资队伍

教师简介

当前位置： 首页>>师资队伍>>教师风采>>教师简介>>正文

师资概况

教师风采

荣誉名录

正高

副高

博士

博士生导师

硕士生导师

吴健老师简况

2016-03-08 20:00 审核人：



联系方式：电话：13627719970，QQ：3106190344

简介：

吴健，博士，副教授，研究生导师。近年来主持完成1项广西自然科学基金项目，主持完成1项广西民族大学引进人才科研启动基金，作为主要完成人参加了多项国家自然科学基金及省部级项目。承担本科生《物理化学》、《物理化学实验》、《结构化学》等课程。

研究领域：

主要研究MOFs功能材料的合成及性质、纳米材料的合成及热力学性质。

历年来获得省部级以上（含省部级、教育厅）科研成果奖情况：

1. 松香-松节油深度开发基础研究，广西科技进步三等奖，广西壮族自治区政府，2009年4月，2009-3-066-01（12）

历年获得厅级以上（含厅级）科研学术荣誉称号情况：

近五年作为负责人主持科研项目情况：

- 1 纳米结构氧化物液相合成的热化学和热动力学，广西科技厅自然科学基金项目，0728017，2007.05-2010.05，4万元.

- 2 新颖结构羧基配位聚合物的控制合成、结构调控与性质研究，广西民族大学引进人才科研

启动项目，2011DQ022，2012.01-2014.12，4万元。

近五年公开发表论文情况：

- 1 **Wu Jian**, Wei-Cong Liu, Xi-Ren Wub, Jian-Qiang Liu*, Hiroshi Sakiyama, Reena Yadav, Abhinav Kumar*, An intramolecular antiferromagnetically coupled pentanuclear Mn(II) cluster containing acetate and tetracarboxylate linkers: Synthesis, structure and magnetism, *Journal of Molecular Structure*, 2016, 1114, 7-12
- 2 **Wu, Jian***, Liu, Jian-Qiang*, Jia, Zhen-Bin, Li, Qing-Lin, Li, Kai-Bang, Li, Hao, Daigebonne, Carole, Calvez, Guillaume, Guillou, Olivier, A new 3D four-fold interpenetrated dia-like polymer: gas sorption and computational analyses, *CrystEngComm*, 2014, 16 (45) : 10410-10417
- 3 **Wu, Jian**, Chen, Sanping*, Gao, Shengli, In situ calorimetric investigation of ZnO transformation from flower-like nanostructure to microrod, *Materials Chemistry and Physics*, 2010, 122 (1) : 301-304
- 4 Liu, Jian-Qiang*, **Wu, Jian**, Jia, Zhen-Bin, Chen, Hong-Lang, Li, Qing-Lin, Sakiyama, Hiroshi, Soares, Thereza, Fei, Ren, Daigebonne, Carole, Guillou, Olivier, Ng, Seik Weng, Two iso-reticular metal-organic frameworks with CdSO₄-like topology: selective gas sorption and drug delivery, *Dalton Transactions*, 2014, 43 (46) : 17265-17273
- 5 Liu, Jian-Qiang*, **Wu, Jian**, Wang, Jun, Lu, Lu, Daigebonne, Carole, Calvez, Guillaume, Guillou, Olivier, Sakiyama, Hiroshi, Ng, Seik Weng, Zeller, Matthias, Temperature identification on two 3D Mn(II) metal-organic frameworks: syntheses, adsorption and magnetism, *RSC Advances*, 2014, 4 (39) : 20605-20611
- 6 Liu, Jian-Qiang*, **Wu, Jian**, Wang, Yao-Yu, Lin, Jian-Tao, Sakiyama, Hiroshi, Different interpenetrated coordination polymers based on flexible dicarboxylate ligands: topological diversity and magnetism, *CrystEngComm*, 2014, 16 (15) : 3103-3112
- 7 **Wu, Jian**, Liu, Jian-Qiang*, Lin, Jian-Tao, Wu, Tie, Wu, Xi-Ren, Zhou, Cai-Hua, Qin, Xiang-Yang, Two new entangled coordination polymers constructed by flexible coligands: Synthesis, magnetism, and gas absorption, *Inorganica Chimica Acta*, 2013, 405: 65-71

- 8 **Wu, Jian**, Liu, Jian-Qiang*, Coexistence of planar tetramer and cyclic octamer water clusters in a polymer: Synthesis, DFT study and magnetism, *Inorganica Chimica Acta*, 2013, 402: 20-24
- 9 **Wu, Jian**, Liu, Jian-Qiang*, Wang, Fu-min, Wu, Tie, Jun, Wang, A 3D luminescent Zn(II) coordination polymer with rutile-type topology, *Inorganic Chemistry Communications*, 2013, 31: 87-89
- 10 **Wu, Jian**, Liu, Jian-Qiang*, Wang, Yao-Yu, Gou, Zhan-Ping, Xu, Dao-Hua, Sakiyama, Hiroshi, A new 2D→2D interpenetrating polymer containing polyrotaxane- and polycatenane-like motifs: The tilt of local distortion axes for the magnetic behavior, *Inorganic Chemistry Communications*, 2012, 25: 10-13

【关闭窗口】

广西民族大学化学化工学院 地址：广西南宁市大学东路188号

友情链接：

--相关链接--

