

[设为首页](#) [收藏本站](#) [返回旧站](#)

请输入关键字搜索...

[首页](#) [学院概况](#) [学院机构](#) [新闻中心](#) [师资队伍](#) [人才培养](#) [科学研究](#) [党建工作](#) [学生工作](#) [招生就业](#) [职工之家](#) [校友天地](#) [下载专区](#)

学科建设

[\[信息库\]](#) >>[博士](#) >>[王军](#)

王军

[\[化学与环境工程学院\]](#) [\[手机版\]](#) [\[扫描分享\]](#) 发布时间: 2018年10月15日 查看:1316 来源:



职称与学历： 副教授（硕士生导师）、博士

专 业： 无机化学

电 话： 15808227206

E-mail: wangj799@126.com

简介

2017年西北大学化学与材料科学学院物理化学理学博士研究生毕业，中国化学会会员。国际SCI学术期刊《Journal of Coordination Chemistry》、《Journal of Molecular Structure》和《Synthesis and Reactivity in Inorganic, Metal-Organic, and Nano-Metal Chemistry》等特邀评阅人。主要从事《无机化学》、《无机化学实验》、《有机化学》、《有机化学实验》和《绿色化学与技术》等课程教学。

主要荣誉

2013年、2015年获自贡市自然科学优秀论文奖三等奖(排名第一)。2010年获四川理工学院校级优秀教学成果奖三等奖，2011年度获四川理工学院青年教师课堂教学竞赛（理工组）三等奖，荣获2011年度四川理工学院第二届电教科科研成果二等奖。2011-2012年、2013-2015年指导学生获得四川理工学院“挑战杯”大学生科技作品竞赛自然科学类三等奖1项，自然科学类二等奖1项。

学术研究

主要从事金属-有机配合物功能材料和超分子化学等方向的研究。主持四川省教育厅重点项目1项，自贡市科技局重点科技计划项目1项，绿色催化四川省重点实验室开放项目1项，四川理工学院人才引进项目1项，四川理工学院科研培育项目1项。主研四川省教育厅一般项目4项，四川理工学院人才引进项目2项，自贡市科技局重点科技计划项目1项，四川理工学院培育项目1项，指导省级大学生创新创业训练计划项目1项。先后在国外期刊《Dalton Transactions》、《CrystEngComm》、《Polymers》、《Journal of Luminescence》、《RSC Adv》、《Journal of Solid State Chemistry》、《New Journal of Chemistry》、《Journal of Coordination Chemistry》、《Inorganica Chimica Acta》、《Inorganic Chemistry Communications》、《Journal of Molecular Structure》、《Journal of Cluster Science》、《Transition Metal Chemistry》、《Crystal Research and Technology》、《Bulletin of the chemical society of ethiopia》、《Journal of Chemical Research》、《Russian Journal of Coordination Chemistry》、《Synthesis and Reactivity in Inorganic, Metal-Organic, and Nano-Metal Chemistry》、《Inorganic and Nano-Metal Chemistry》等发表文章80篇，其中SCI收录70篇，第一作者或者通讯作者发表50篇，SCI收录45篇。

承担项目

1. 四川省教育厅重点项目（主持，2万，在研）
2. 自贡市科技局重点科技计划项目（主持，3万，在研）
3. 四川省教育厅一般项目（主持，1万，结题）
4. 四川省绿色催化重点实验室开放项目（主持，4万，在研）
5. 四川理工学院校级培育项目（主持，5万，在研）
6. 四川理工学院校级科研一般项目（主持，1万，结题）
7. 四川省教育厅一般项目4项（主研，在研3项、结题1项）
8. 绿色催化四川省高校重点实验室开放基金2项（主持1项，主研1项，结题2项）
9. 四川理工学院校级培育项目1项（主研，5万，在研）
10. 自贡市科技局重点科技计划项目（主研，3万，在研）

代表性学术论文

(1) Feng Chen, **Jun Wang***, Meng-Wei Dong, Si-Le Zhang, Chuang-Peng Wu, Jian-Qiang Liu. Five lanthanide supramolecular frameworks based on mixed 3-(4-hydroxyphenyl)propanoic acid and 1,10-phenanthroline tectons: crystal structures and luminescent properties. *J Mol Struct.*, **2019**, 1177: 117-123.

(2) **Jun Wang***, Jian Wu, Lu Lu, Ai-Qing Ma, Wan-Shan Hu, Wei-Ping Wu, Yu Wu, Yan-Chun Sun, Amita Singh, Abhinav Kumar. Two Chemically Stable Cd(II) Polymers as Fluorescent Sensor and Photocatalyst for Aromatic Dyes. *Polymers.*, 2018, 10(3): 274(1-14).

(3) Jun Wang*, Bao-Hong Li, Lu Lu, Jian-Qiang Liu, Hiroshi Sakiyama, Abhinav Kumar. An unusual zig-zag 1D copper(II) coordination polymer displaying magnetic phase transition. *Dalton Transactions.*, **2017**, 46(44), 15178-15180.

(4) Jun Wang*, Xi-Ren Wu, Jian-Qiang Liu, Bao-Hong Li, Amita Singh, Abhinav Kumar, Stuart R Batten. An uncommon (5,5)-connected 3D metal organic material for selective and sensitive sensing of nitroaromatics and ferric ion: experimental studies and theoretical analysis. *CrystEngComm.*, **2017**, 19(25), 3519-3525.

(5) **Jun Wang**, Chao Bai, Huai Ming Hu, Fei Yuan, Gang-Lin Xue. A family of entangled coordination polymers constructed from a flexible V-shaped long bicarboxylic acid and auxiliary N-donor ligands: luminescent sensing. *J Solid State Chem.*, **2017**, 249, 87-97.

- (6). Jun Wang, Chuan Ti Li, Chao Bai, Huai Ming Hu, Gang-Lin Xue. A series of coordination polymers with mixed ligands: specific sensing and removal of metal ions. *Inorg Chim Acta.*, **2017**, 466, 470-477.
- (7) Jun Wang, Chuan Ti Li, Chao Bai, Huai Ming Hu, Gang-Lin Xue. Selective fluorescence sensors and photocatalysis of four new luminescent coordination complexes. *J Mol Struct.*, **2017**, 1141, 107-114.
- (8) Feng-Lian Wang, **Jun Wang***, We-Ge A Luo, Yan-Rong Zhong. Syntheses and luminescence of two binuclear lanthanide complexes with 3(2-hydroxyphenyl) propanoic acid and 1,10-phenanthroline asco-ligand. *Russ J Coord Chem.*, **2017**, 43(5): 308-314.
- (9) Fu-Ming Wang, **Jun Wang***, et al. A Combination of Experiment and Molecular Simulation Investigate on a New Metal-Organic Framework Showing pH-Triggered Drug Release. *Russ J Coord Chem.*, **2017**, 43(2): 133-137.
- (10) **Jun Wang***, Lu Lu, Wei-Ping Wu, Huai-Min Hu, Bin Xie. A Zn(II) luminescent polymer as a multifunctional sensor to nitrobenzene, Fe³⁺ and CrO₄²⁻ ions. *J Coord Chem.*, **2016**, 69(19):2872-2880.
- (11) **Jun Wang**, Fei Yuan, Huai-Min Hu, Chao Bai, Gang-Lin Xue. Nitro explosive and cation sensing by a luminescent 2D Cu(I) coordination polymer with multiple Lewis basic sites. *Inorg Chem Comm.*, **2016**, 71(11): 37-40.
- (12) **Jun Wang**, Fei Yuan, Huai-Min Hu, Bing Xu, Gang-Lin Xue. A luminescent coordination polymer with potential active site for the sensing of metal cation, anion and nitrobenzene explosive. *Inorg Chem Comm.*, **2016**, 71(9): 19-22.
- (13) Lu Lu, **Jun Wang***, Xi-Ren Wu, Bin Xie, Yu Wu. Synthesis and Magnetism of a Dimeric Complex. *Synth React Inorg M.*, 2016, 46(11): 1675-1679.
- (14) Wei-Ping Wu, **Jun Wang***, Lu Lu, Bin Xie, Yu Wu, Abhinav Kumar. Syntheses and Luminescence of Four Supramolecular Coordination Complexes with Flexible Ligand. *Russ J Coord Chem.*, **2016**, 42(1): 71-80.
- (15) Wei-Ping Wu, **Jun Wang***, Lu Lu, Yu Wu. Syntheses and Luminescence of Four Supramolecular Coordination Complexes with Flexible Ligand. *Russ J Coord Chem.*, **2016**, 42(3): 217-224.
- (16) Zhen Xiang, Tao Wang, **Jun Wang***, Yu Wu, Yan-Chun Sun, Bin Xie. Syntheses, Structures, and Luminescence of Two Complexes. *Synth React Inorg M.*, **2016**, 46(11): 1632-1636.
- (17) **Jun Wang***, Chu-Ying Gu, Qing-Lin Li, et al. A combined experimental and theoretical investigation on solvent-dependent luminescence behavior of a Cu(I)-MOF. *Inorg Chem Comm.*, **2015**, 61:82-84.
- (18) **Jun Wang***, Xi-Ren Wu, Wei-Ping Wu, et al. Hirshfeld Surface Analysis of a Zn(II) Polymer. *Russ J Coord Chem.*, **2015**, 41(5): 321-324.

- (19) **Jun Wang***, Xi-Ren Wu, Jian-qiang Liu, et al. Synthesis, Structure, Luminescence and Gas Sorption of a 3D Zn(II) Polymer Material with Rutile Topology. *J Clust Sci.*, **2015**, 26:827-834.
- (20) **Jun Wang***, Lu Lu, A Q Ma, et al. Assistant Effect on Modulating the Two Mn(II) Complexes. *Russ J Coord Chem.*, **2015**, 41(9):618-623.
- (21) **Jun Wang***, Lu Lu, Wei-Ping Wu, Li-Ke Zou, Bin Xie. A New 2D Mn(II) Coordination Polymer Constructed from Carboxylate and N-Donor Coligand: Synthesis, Structure and Magnetism. *Russ J Coord Chem.*, 2014, 40(3): 149-153.
- (22) **Wang Jun***, Lu Lu, Wu Wei-Ping, Xie Bin. Syntheses, structures and magnetic properties of two newsupramolecular complexes. *J Chem Res.*, 2013, 37(8): 287-290.
- (23) **Wang Jun***, Wu Wei-Ping, Lu Lu, Zou Li-Ke, Xie Bin. Three lanthanide coordination polymers directed by rigid dicarboxylate ligand: syntheses, structure and luminescent properties. *J Chem Res.*, 2013, 37(2): 73-76.
- (24) Wang Jun*, Wu Wei-Ping, Lu Lu, Xie Bin. Self-assembly of water cluster in Cu(II) complexes and magnetic property. *J Mol Struct.*, **2013**, 1036(March 27): 174-179.
- (25) Wang Jun*, Lu Lu, Wu Wei-Ping, Xie Bin. Synthesis and structural characterization of a new coordination polymer with rigid co-ligands. *Synth React Inorg M.*, 2013, 43(6): 791-794.

人生信条

有志者立长志，无志者常立志。



(微信扫码分享)

编辑: admin

打印本页



地址: 四川·自贡·四川轻化工大学·化学与环境工程学院 邮编: 643000 电话: 0813-5505605
您是第 347614 位访客

Copyright © 2003-2016 SUSE 四川轻化工大学 版权所有 蜀ICP备15008570号-1