

[网站首页](#)
[系部概况](#)
[师资队伍](#)
[专业建设](#)
[科学研究](#)
[教学工作](#)
[课程建设](#)
[党建工作](#)
[学生工作](#)
[就业工作](#)

今天是： 2021年2月9日星期二

应用化学系欢迎您！



最新更新

教授

副教授

讲师

弓巧娟

黄健

马会宣

应用化学系“迎新志愿服务”...

应用化学系“迎新志愿服务”...

彭得群

您的位置: [首页](#) > [师资队伍](#) >> [教师风采](#) >> [副教授](#) >>

王高峰

文章作者： 发布时间：2016-04-20 17:18:41 点击次数： 4948

	王高峰	副教授
		博士
电 话： 0359-8594394		
传 真：		

2017-2018学年应用化...

搜索

点击排行

弓巧娟

姚陈忠

黄健

贺永强

孙鸿

周福林

职称分布

王高峰

刘赵荣

杨海英



电子信箱: wgf1979@126.com

出生年月: 1979.12

研究方向: 晶体化学, 电化学催化

毕业学校: 南京大学

职务: 无

研究工作简介

曾承担过医药院校《有机化学》、《医用化学》、《高等有机化学》和《无机化学》等课程的教学任务, 目前主讲《物理化学》、《物理化学实验》等课程。

研究方向为配位化学, 硕博期间从事金属有机化合物二茂钛、*N*-杂环卡宾配合物的合成。目前主要的研究兴趣是: (1) 电催化析氢材料; (2) 基于新型多齿杂环配体构建的配位聚合物及其性质研究。主持运城学院院级科研基金2项。

自2009年以来, 已在Dalton. Trans, Inorg. Chim. Acta, Polyhedron, Z. Naturforsch.B等刊物上以第一作者或通讯作者发表SCI论文24篇。

代表性成果

1. Gao-Feng Wang, Xiao-Jiao Song, Fei Chen, et al., Formation of stable iron/cobalt

- NHC complexes *via* unexpected ring opening and *in situ* generation of a tridentate ligand. *Dalton Trans.*, **2012**, **41**, 10919.
2. **Gao-Feng Wang**, Fei Chen, Yuan-Zhong Liu, et al., Synthesis and structural characterization of ruthenium(II) carbonyl complexes with a bistriazole N-heterocyclic carbene ligand. *Inorg. Chim. Acta.*, **2012**, **386**, 46.
 3. **Gao-Feng Wang**, Yuan-Zhong Liu, Xue-Tai Chen, et al., Synthesis, structure and luminescent properties of rhenium(I) carbonyl complexes containing pyrimidine-functionalized N-heterocyclic carbenes. *Inorg. Chim. Acta.* **2013**, **394**, 488.
 4. **Gao-Feng Wang**, Lei Chen, Xiao-Jiao Song, et al., Synthesis and structural characterization of two heterometallic hybrids containing 0-D and 1-D bromoplumbate anions. *Polyhedron*, **2014**, **81**, 550-554.
 5. **Gao-Feng Wang**, Xiao Zhang, Shu-Wen Sun, et al., *Z. Naturforsch.* **2015**, **70(9)** b: 617.
 6. **Gao-Feng Wang**. Synthesis and structural characterization of two copper(II) complexes with 3-(4-(1H-benzo[d]imidazol-1-yl)-4-methoxyphenyl)-1-phenylprop-2-en-1-one ligands *Z. Naturforsch.* **2015**, **70(3)**b: 165.
 7. **Gao-Feng Wang**, Xiao Zhang, Shu-Wen Sun, et al., *Z. Naturforsch.* **2016**, **71(8)** b: 869.
 8. **Gao-Feng Wang**, Xiao Zhang, Zhao-Rong Liu, et al., Synthesis and structural characterization of Mn(II) and Cu(II) complexes with bis(4-(1H-imidazol-1-yl)phenyl)methanone ligands, *Z. Naturforsch.* **2017**, **72**, 83.
 9. **Gao-Feng Wang**, Xiao Zhang, Shu-Wen Sun, et al., Two copper(II) coordination polymers constructed by bis(4-(1H-imidazol-1-yl)phenyl)methanone and dicarboxylate ligands, *Z. Naturforsch.* **2017**; **72**, 257.
 10. **Gao-Feng Wang**, Xiao Zhang, Shu-Wen Sun, et al., Synthesis and Structural Characterization of a Cu(I) Complex with 4-(1H-Imidazol-1-yl)phenyl)methanone

Ligands, **Crystallogr. Rep.**, 2017,62, 881.

11. Gao-Feng Wang, Structural Diversity of Two Coordination Polymers Based on Bis(4-(1H-Imidazol-1-Yl)phenyl)methanone and Polycarboxylate Coligands: Syntheses, Structures, and Fluorescent Properties. **Russ. J. Coord. Chem.**, 2018, 44, 540.

版权所有：运城学院应用化学系 © 2001-2012 All Rights Reserved.

联系地址：山西省运城市复旦西街1155号 Tel:0359-8594394 网站管理