



姓名：王多志

职称/职务：教授、博士生导师、化学学院副院长

专业：化学

研究方向：有机化学

出生年月：1976.08

联系方式：13659975738

邮箱：xjwangdz@sina.com

办公室：博达校区化学楼 328

## 个人经历：

### 学习经历：

2004/09–2007/07，南开大学，化学学院，理学博士

2001/09–2004/07，新疆大学，化学化工学院，理学硕士

1997/09–2001/07，新疆大学，化学化工学院，理学学士

### 工作经历：

2020/06–至今，新疆大学，化学学院，教授，化学学院副院长

2019/02–2020/06，新疆大学，化学化工学院，教授，化学化工学院副院长

2017/12–2019/02，新疆大学，化学化工学院，教授，化学系主任

2014/05–2016/11，新疆大学，应用化学研究所，博士后

2007/11–2017/11，新疆大学，化学化工学院，副教授

2004/07–2007/10，新疆大学，化学化工学院，讲师

## 主讲课程：

本科生：《有机化学》，《有机化学实验》，《有机波谱分析》

研究生：《有机波谱学》

## 研究内容：

1. 新型配体的设计合成
2. 功能配合物在光、电、磁以及催化方面的性能研究

## 主持科研项目：

1. 国家自然科学基金：金属钴、镍 MOFs 材料的制备及其在偶联反应中的催化性能研究(21961040)，2020/01-2023/12，主持，在研。

2. 国家自然科学基金：共轭取代基对三唑、四唑系列配合物结构及发光性能的调控研究(21361026), 2014/01-2017/12, 主持, 已结题。
3. 新疆维吾尔自治区自然科学基金：基于 Schiff 碱配体 MOFs 的制备及催化性能研究 (2019D01C042), 2019.04-2022.03, 主持, 在研。
4. 新疆维吾尔自治区自然科学基金：新型四唑配体配合物的合成、结构及荧光性能研究 (2015211C266), 2015.01-2017.12, 主持, 已结题。
5. 新疆维吾尔自治区自然科学基金：共轭三唑基、四唑基系列配体配位化学及配合物荧光性能研究 (2011211A009), 2011.0-2013.12, 主持, 已结题。

### 主持教研项目：

1. “化学”国家级一流本科专业建设点负责人
2. 新疆维吾尔自治区教学改革研究项目：化学专业学生创新能力培养的探索与实践(PT-2021001), 2021/3-2023/3, 主持, 在研。

### 奖励情况：

#### 科研奖励：

1. 2013 荣获新疆维吾尔自治区第十二届自然科学优秀学术论文三等奖
2. 2014 年获荣获第四届新疆大学青年教师科研奖
3. 获得 2016 年度自治区优秀博士后特别资助

#### 教学奖励：

1. 荣获2011年度新疆大学教学竞赛二等奖
2. 荣获2012年度新疆大学台湾光华教育奖学金二等奖
3. 荣获2011年度新疆大学“吴泰青年教师教学优秀奖”
4. 荣获2015年度新疆大学教学竞赛特等奖
5. 2016 获新疆大学第一届新疆特色“四好老师”称号
6. 获2016年度新疆大学光华教育奖学金
7. 获2017届本科毕业论文（设计）优秀指导教师
8. 获2018届本科毕业论文（设计）优秀指导教师
9. 2020年获得新疆大学教学名师
10. 获2020年度新疆大学光华教育奖学金

### 社会工作：

1. 九三学社新疆维吾尔自治区青年工作委员会副主任委员。

2. 教育部学位与研究生教育发展中心学位论文评议专家。
3. Crystal Growth & Design、CrystEngComm、RSC Advances、Journal of Solid State Chemistry、Polyhedron、Journal of Molecular Structure、ChemistrySelect 等期刊审稿人。

### 代表性研究成果:

1. Hai-Ming Lan, Ru-Xia Yang, Li-Zhen Yang, Peng-Yin Zhu, Lu-Lu Wang, Yu-Ming Yu\*, **Duo-Zhi Wang\***, *Inorganica Chimica Acta*, **2020**, 508, 119593.
2. Ru-Xia Yang, Hai-Ming Lan, Peng-Yin Zhu, Li-Zhen Yang, Yu-Ming Yu, Lu-Lu Wang\*, **Duo-Zhi Wang\***, *Inorganica Chimica Acta*, **2020**, 506, 119410.
3. Jia-Qiang Du, Jun-Liang Dong, Fei Xie, Ru-Xia Yang, Hai-Ming Lan, **Duo-Zhi Wang\***, *Journal of Molecular Structure*, **2020**, 1202, 127345.
4. 陆雨函, 韩颖芝, 孙亚栋\*, 阿布力米提·阿布都卡德尔, 王多志\*, 刘晨江, *有机化学*, **2020**, 40, 447-453.
5. Jun-Liang Dong, Fei Xie, Jia-Qiang Du, Hai-Ming Lan, Ru-Xia Yang, **Duo-Zhi Wang\***, *Journal of Solid State Chemistry*, **2019**, 279, 120917.
6. Jun-Liang Dong, Fei Xie, Jia-Qiang Du, Ru-Xia Yang, Hai-Ming Lan, **Duo-Zhi Wang\***, *Journal of Solid State Chemistry*, **2019**, 270, 379-387.
7. Jun-Liang Dong, Peng-Yin Zhu, Jia-Qiang Du, Fei Xie, Hai-Ming Lan, Ru-Xia Yang, Li-Zheng Yang, **Duo-Zhi Wang\***, *RSC Advances*, **2019**, 9, 17560-17570.
8. Jia-Qiang Du, Jun-Liang Dong, Fei Xie, Hai-Ming Lan, Ru-Xia Yang, **Duo-Zhi Wang\***, *Polyhedron*, **2019**, 167, 26-32.
9. Jia-Qiang Du, Jun-Liang Dong, Fei Xie, Ying-Zhi Han, **Duo-Zhi Wang\***, *Journal of Molecular Structure*, **2019**, 1175, 754-762.
10. Yingzhi Han, Yadong Sun\*, Ablimit Abdukader, Bifu Liu, **Duo-Zhi Wang\***, *Catalysis Letters*, **2018**, 148, 3486-3491.
11. Jun-Liang Dong, Kun-Huan He, **Duo-Zhi Wang\***, Ying-Hui Zhang, Dan-Hong Wang\*, *Journal of Solid State Chemistry*, **2018**, 263, 164-171.
12. Fei Xie, Ceng-Ceng Du, Jun-Liang Dong, Jia-Qiang Du, Ying-Zhi Han, **Duo-Zhi Wang\***, *Polyhedron*, **2018**, 149, 17-24.

13. **Duo-Zhi Wang\***, Xin-Fang Wang, Jia-Qiang Du, Jun-Liang Dong, Fei Xie, *Journal of Solid State Chemistry*, **2018**, 258, 728-736.
14. Sheng-Bin Zhou, Xin-Fang Wang, Ceng-Ceng Du, **Duo-Zhi Wang\***, Dianzeng Jia, *CrystEngComm*, **2017**, 19, 3124-3137.
15. Ceng-Ceng Du, Xin-Fang Wang, Sheng-Bin Zhou, **Duo-Zhi Wang\***, Dianzeng Jia, *CrystEngComm*. **2017**, 19, 6758-6777.
16. Ceng-Ceng Du, Jian-Zhong Fan, Xin-Fang Wang, Sheng-Bin Zhou, **Duo-Zhi Wang\***, *Journal of Molecular Structure*. **2017**, 1133, 348-357.
17. Xin-Fang Wang, Sheng-Bin Zhou, Ceng-Ceng Du, **Duo-Zhi Wang\***, Dianzeng Jia, *Journal of Solid State Chemistry*, **2017**, 252, 72-85.
18. Xin-Fang Wang, Ceng-Ceng Du, Sheng-Bin Zhou, **Duo-Zhi Wang\***, *Journal of Molecular Structure*, **2017**, 1128, 103-110.
19. Jun-Liang Dong, **Duo-Zhi Wang\***, Yan-Yuan Jia, Dan-Hong Wang\*, *Journal of Molecular Structure*, **2017**, 1142, 304-310.
20. **Duo-Zhi Wang\***, Jian-Zhong Fan, Dianzeng Jia, Ceng-Ceng Du, *CrystEngComm*, **2016**, 18, 6708-6723.
21. Jian-Zhong Fan, Ceng-Ceng Du, **Duo-Zhi Wang\***, *Polyhedron*, **2016**, 117, 487-495.
22. Jin-Ping Li, Jian-Zhong Fan, **Duo-Zhi Wang\***, *Journal of Solid State Chemistry*, **2016**, 239, 251-258.
23. **Duo-Zhi Wang\***, Jin-Ping Li, Jian-Zhong Fan, Dianzeng Jia, *Polyhedron*, **2016**, 111, 123-131.