

<u>基本信息</u>	
姓名	杨智
职务	
职称	教授/博士生导师
学术兼职	
联系电话	15101062575
电子邮件	zhiyang@bit.edu.cn
系/研究所	化学工程系/应用化学研究所
	
<u>教育背景</u>	
2003.10-2007.05	德国哥廷根大学，无机化学专业，工学博士
2000.09-2003.07	南开大学，有机化学专业，工学硕士
1996.09-2000.07	天津科技大学，精细化工专业，工学学士
<u>工作经历</u>	
2008.09-至今	作为引进人才在北京理工大学工作
2007.06-2008.08	美国密苏里大学（哥伦比亚），博士后
<u>研究方向</u>	
1.	功能材料
2.	均相催化
3.	金属有机化学
<u>荣誉奖励</u>	
1.	入选“教育部新世纪优秀人才”
2.	入选“北京理工大学杰出中青年教师发展支持计划”
<u>承担项目</u>	
1.	国家自然科学基金面上项目(21671018)，“非贵金属铝均相催化有机反应的 研究”，2017-2020，主持。

2.	国家自然科学基金(青年基金项目), 20901009, “有机铝硫属杂环配合物合成, 表征以及反应性的研究”, 2010-2012, 主持。
3.	北京市自然科学基金(面上项目), 2132044, “铝氢与有机硼酸环化反应及产物的性能研究”, 2013-2015, 主持。
5.	元素有机国家重点实验室开放基金, “有机铝氢化合物合成及其催化羰基加成反应的研究”, 主持。
6.	北京理工大学重大项目培育专项计划“有机铝氧杂多核大环化合物的合成以及性能研究”, 2011-2013, 主持。
7.	教育部博士点新教师基金“铝硫属无机-有机杂环配合物合成, 结构以及反应性的研究”, 2010-2012, 主持。
8.	教育部留学回国人员科研启动基金, “铝氧族双金属化合物的研究”, 2010-2012, 主持。

## 研究成果

以第一或通讯作者学术论文数十篇, 其中代表性论文: *Angewandte Chemie International Edition* 3 篇, *Journal of the American Chemical Society* 2 篇, *Coordination Chemistry Review* 2 篇, *Green Chemistry* 1 篇, *Inorganic Chemistry* 5 篇, *Chemistry An European Journal* 3 篇, *Organometallics* 5 篇, *Dalton Transcation* 2 篇。

## 代表性论文

1.	Wenqing Liu, Yi Ding, Da Jin, Qiumiao Shen, Ben Yan, Xiaoli Ma*, <b>Zhi Yang*</b> <i>Green chem.</i> <b>2019</b> , 21, 3812-3815.
2.	Qiumiao Shen, Xiaoli Ma*, Wenling Li, Wenqing Liu, Yi Ding, <b>Zhi Yang*</b> , Herbert W. Roesky* <i>Chem. Eur. J.</i> <b>2019</b> , 25, 19918-19923.
3.	Yashuai Liu, Xiaoli Ma*, Yi Ding, <b>Zhi Yang*</b> , Herbert W. Roesky* <i>Organometallics</i> <b>2018</b> , 37, 3839-3845.
4.	Yashuai Liu, Jia Li, Xiaoli Ma*, <b>Zhi Yang*</b> , Herbert W. Roesky* <i>Coordination Chemistry Reviews</i> <b>2018</b> , 374, 387-415. (IF =14.5)
5.	<b>Zhi Yang*</b> , Mingdong Zhong, Xiaoli Ma, Karikkeeriyil Nijesh, Susmita De, Pattiyil Parameswaran*, H. W. Roesky* <i>J. Am. Chem. Soc.</i> <b>2016</b> , 138, 2548-2551.
6.	Wenling Li, Christian Kchler, <b>Zhi Yang*</b> , Dietmar Stalke*, Regine Herbst-Irmer, Herbert W. Roesky* <i>Chem. Eur. J.</i> <b>2019</b> , 25, 1193-1197.
7.	Yi Ding, Xiaoli Ma*, Yashuai Liu, Wenqing Liu, <b>Zhi Yang*</b> , Herbert W. Roesky*

	<i>Organometallics</i> <b>2019</b> , 38, 3092-3097.
8.	Wenling Li, Subrata Kundu, Christian Köhler, Jiancheng Li, Sayan Dutta, <b>Zhi Yang*</b> , Dietmar Stalke*, Regine Herbst-Irmer, A. Claudia Stückl, Brigitte Schwederski, Debasis Koley*, Wolfgang Kaim*, Herbert W. Roesky*, <i>Organometallics</i> <b>2019</b> , 38, 1939-1945.
9.	Yan Wang, Xiaoli Ma*, Yi Ding, Jiahui Wang, <b>Zhi Yang*</b> <i>J. Mol. Liq.</i> <b>2019</b> , 293, 111541. (IF =4.56)
10.	Jiahui Wang, Xiaoli Ma*, Yi Ding, Yan Wang, <b>Zhi Yang*</b> <i>J. Mol. Liq.</i> <b>2019</b> , 293, 111784. (IF =4.56)
11.	Da Jin, Xiaoli Ma*, Yashuai Liu, Jiong Peng, <b>Zhi Yang*</b> <i>Appl. Organometal Chem.</i> <b>2019</b> , 33, e4637.
12.	Mingdong Zhong, Yi Ding, Da Jin, Xiaoli Ma*, Yashuai Liu, Ben Yan, Ying Yang, Jiong Peng, <b>Zhi Yang*</b> <i>Inorg. Chim. Acta</i> <b>2019</b> , 486, 669-674.
13.	Yi Ding, Xiaoli Ma*, Yashuai Liu, Wenqing Liu, Congjian Ni, Ben Yan, Li Yan, <b>Zhi Yang*</b> <i>Inorg. Chim. Acta</i> <b>2019</b> , 486, 119091.
14.	Yi Ding, Xin Liu, Xiaoli Ma*, Yashuai Liu, Mingdong Zhong, Wenling Li, <b>Zhi Yang*</b> , Ying Yang <i>J. Organomet. Chem.</i> <b>2018</b> , 868, 55-60.
15.	Wenling Li, Xiaoli Ma*, Mrinalini G. Walawalkar, <b>Zhi Yang*</b> , Herbert W. Roesky* <i>Coordination Chemistry Reviews</i> <b>2017</b> , 350,14-29. (IF =14.5)
16.	Xiaoli Ma*, Ziyang Deng, Miaomiao Yao, Mingdong Zhong, Wenling Li, <b>Zhi Yang*</b> <i>Chin. J. Organ. Chem.</i> <b>2017</b> , 37, 1300-1305.
17.	Mingdong Zhong, Ying Liu, Xin Liu, Xiaoli Ma*, <b>Zhi Yang*</b> <i>Inorg. Chim. Acta</i> <b>2017</b> , 464, 182-185.
18.	Xiaoli Ma*, Miaomiao Yao, Mingdong Zhong, Ziyang Deng, Wenling Li, <b>Zhi Yang*</b> , Herbert W. Roesky* <i>Z. Anorg. Allg. Chem.</i> <b>2017</b> , 643, 198-202.
19.	<b>Zhi Yang*</b> , Yafei Yi, Mingdong Zhong, Sriman De, Totan Mondal, Debasis Koley*, Xiaoli Ma, Dongxiang Zhang, Herbert W. Roesky* <i>Chem. Eur. J.</i> <b>2016</b> , 22, 6932-6938.
20.	Xiaoli Ma*, Miaomiao Yao, Mingdong Zhong, Ziyang Deng, Wenling Li, <b>Zhi Yang*</b> , Herbert W. Roesky* <i>Z. Anorg. Allg. Chem.</i> <b>2016</b> , 643, 198-202.

21.	<b>Zhi Yang*</b> , Mingdong Zhong, Xiaoli Ma, Susmita De, Chakkittakandiyil Anusha, Pattiyil Parameswaran*, Herbert W. Roesky* <i>Angew. Chem. Int. Ed.</i> <b>2015</b> , 54, 10225-10229. (Hot Paper)
22.	Mingdong Zhong, <b>Zhi Yang*</b> , Yafei Yi , Dongxiang Zhang, Kening Sun, Herbert W. Roesky*, Ying Yang <i>Dalton Trans.</i> <b>2015</b> , 44, 19800-19804.
23.	Pengfei Hao, <b>Zhi Yang*</b> , Wenling Li, Xiaoli Ma, Herbert W. Roesky*, Ying Yang, Jiarong Li <i>Organometallics</i> <b>2015</b> , 34, 105-108.
24.	Yingxin Ju, <b>Zhi Yang*</b> , Xiaoli Ma, Ying Yang, Herbert W. Roesky * <i>Z. Anorg. Allg. Chem.</i> <b>2015</b> , 641, 521-524.
25.	Weiwei Wang, <b>Zhi Yang*</b> , Xiaoli Ma, Herbert W. Roesky*, Yingxin Ju, Pengfei Hao, <i>Z. Anorg. Allg. Chem.</i> <b>2015</b> , 641, 684-687.
26.	Pengfei Hao, Junjuan Yang, <b>Zhi Yang*</b> , Xiaoli Ma *, Ying Yang, Jiarong Li <i>Chinese J. Struc. Chem.</i> <b>2015</b> , 34, 729-734.