



# 化学与资源环境学院

厚德、博学、务实、创新



- 首页
- 学院概况
- 教学管理
- 师资
- 本科教学工作
- 学科建设
- 科研地合
- 学生工作
- 招生就业
- 教改与质量工程
- 党建工作



师资

教授

当前位置: 首页 > 师资 > 教授 > 正文

省部级专家

研究生导师

教授

副教授

讲师

## 马克西姆 Maxim Borzov

日期: 2018-05-30 浏览量: 1562 次 作者: 来源: 本站原创

姓名: Maxim Borzov

实验教辅

## 联系方式

副书记(主持党务工作)信箱

[47933759@qq.com](mailto:47933759@qq.com)

副院长(主持行政工作)信箱

[15941994@qq.com](mailto:15941994@qq.com)

副院长信箱

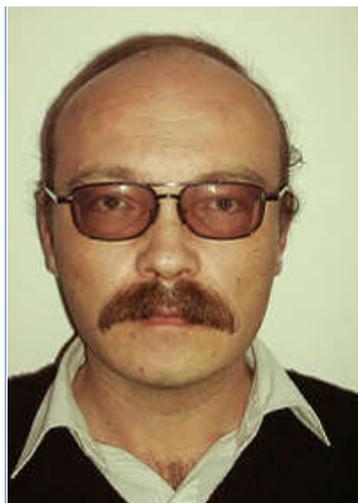
[maxg196@163.com](mailto:maxg196@163.com)

副书记信箱

[417637135@qq.com](mailto:417637135@qq.com)

学生科长信箱

[93877237@qq.com](mailto:93877237@qq.com)



性别: 男

职称: 教授

职务: 无

Email: [maxborzov@mail.ru](mailto:maxborzov@mail.ru)

办公电话: 0833-2270785

办公地址: 化学与资源环境学院实验楼5001

## 教育背景

1984. 08-1990. 06, 国立莫斯科大学, 有机化学, 学士

1992. 08-1994. 06, 国立莫斯科大学, 金属有机化学, 博士, 导师: D. A.

Lemenovskii

1990. 08-1992. 06, 国立莫斯科大学, 金属有机化学, 硕士, 导师: D. A.

Lemenovskii

## 工作经历

2. 1994/07-2008/10, 国立莫斯科大学, 化学系, 副研究员

2. 2005/01-2012/12, 西北大学, 化学系, 教授

3. 2013/01-至今, 乐山师范学院, 化学与资源环境学院, 教授

## 研究领域

金属有机化学

## 主持项目

1. 乐山师范学院科研培育计划重点项目, Z1414, 有机胺催化剂对二氧化碳的活化与转化研究, 2015/01-2018/09, 5万元, 在研, 参与
2. 乐山市科技计划重点项目, 14GZD010, 新型含金属FLPs对CO<sub>2</sub>等小分子的活性研究, 2015/01-2017/12, 2万元, 已结题, 参与
3. 国家自然科学基金面上项目, 21072157, 新型含咪唑亚胺结构的Ti系金属配合物的合成、结构及催化活性研究, 2011/01-2013/12, 36万元, 已结题, 主持
4. 国家自然科学基金青年项目, 20702041, 新型限定几何构型茂金属配合物的合成、结构及反应活性研究, 2008/01-2010/12, 19万元, 已结题, 参与

## 学术成果

### 一、发表论文

1. (1) W.-L. Nie, G.-F. Sun, C. Tian and Maxim Borzov\*, B(C<sub>6</sub>F<sub>5</sub>)<sub>3</sub>-guided cyclotrimerization-rearrangement of phenylacetylene. Evidence of the (C<sub>6</sub>F<sub>5</sub>)<sub>3</sub>B-C(H)=C Ph intermediate in a 1,1-carboboration reaction, *Z. Naturforsch.* 2016, 71(10)b: 1029 ~ 1041
2. Chong Tian, Wanli Nie, Qiao Chen, Guofeng Sun, Maxim Borzov\*, Modified Approach to the Arduengo Carbene Complexes of Silver, *Russ. Chem. Bull.*, 2014, 63(12): 2675 ~ 2680
3. Chong Tian, Wanli Nie, Qiao Chen, Guofeng Sun, Maxim Borzov\*, N-Adducts of N-Vinyl Substituted Arduengo Carbene and N-Alkyl Substituted Imidazole with PF<sub>5</sub>: Synthesis and Structural Investigation, *Russ. Chem. Bull.*, 2014, 63(12): 2668 ~ 2675
4. Chong Tian, Wanli Nie, Maxim Borzov\*, and Pengfei Su, High-Yield Thermolytic Conversion of Imidazolium Salts into Arduengo Carbene Adducts with BF<sub>3</sub> and PF<sub>5</sub>, *Organometallics*, 2012, 21(5): 1751 ~ 1760
5. Ma, Bingfeng; Sun, Qi; Nie, Wanli; Maxim Borzov\*, Crystal structure of {2-[2-(1H-Inden-3-yl)-2-phenylethyl]-1H-imidazolyl-κN1}-tris[N,N-diethylamido-κN]titanium(IV). *Zeitschrift für Kristallographie - New Crystal Structures.*, 2012, 227:562 ~ 564
6. 张露文; 温志国; Maxim Borzov; 聂万丽, 芳香胺盐酸盐/硼烷体系催化的氢胺化/还原反应研究, *化学学报*, 2017.8.15, 75(8): 819~823

7. 孙国峰; 苏敏; 方洁; Maxim Borzov; 聂万丽, 有机胺盐/硼烷体系与炔烃的硼氢化加成反应机理研究, 化学学报, 2017.8.15, 75(8): 824~830
8. 温志国 ; 田冲; Borzov, Maxim V.; 聂万丽, 有机胺盐酸盐/B(C<sub>6</sub>F<sub>5</sub>)<sub>3</sub>催化的酸与炔烃选择性加成反应研究, 化学学报, 2016.6.15, (06): 498~502
9. 胡茜; 田冲; Borzov Maxim; 聂万丽, 新型B(C<sub>6</sub>F<sub>5</sub>)<sub>3</sub>/有机胺盐酸盐催化体系的反应研究, 化学学报, 2015.10.15, (10): 1025~1030
10. 田冲 ; 姜亚; Borzov Maxim; 聂万丽, 新型B(C<sub>6</sub>F<sub>5</sub>)<sub>3</sub>/芳香胺盐酸盐体系的应用研究, 化学学报, 2015.11.15, (11): 1203~1206

## 二、授权专利

1. 聂万丽; 田冲; Maxim Borzov, 一种制备氯代硅烷的方法, 2014.10.1, 中国, 20 1410415003.1
2. 聂万丽; 田冲; Maxim Borzov, 路易斯酸和胺盐或铵盐混合催化剂及其在氢化和 硅氢化碳氧化合物中的应用, 2014.9.20, 中国, 201410415316.7
3. 聂万丽; 田冲; Maxim Borzov, 一种硼氢化胺盐的制备方法, 2014.03.28, 中国, 201410415290.6
4. 聂万丽, Maxim Borzov, 刘敏霞, 含氮多齿过渡金属配合物及其制备方法, 2015.12.23, 中国, ZL201310017164.0
5. 聂万丽, Maxim Borzov, 曹蓉, 双咪唑亚胺氢氧化镍配合物及其制备方法和应用, 2015.04.15, 中国, ZL201310116240.3

---

上一篇: 唐琼

下一篇: 熊俊如

---



[首页](#) [学院概况](#) [教学管理](#) [师资](#) [本科教学工作](#) [学科建设](#) [科研地合](#) [学生工作](#) [招生就业](#) [教改与质量工程](#) [党建工作](#)

乐山师范学院化学与资源环境学院

地址：四川省乐山市中区滨河路778号 邮编：614004 联系电话：08332270785

四川乐山师范学院化学与资源环境学院 版权所有 © 2015-2019 All Rights Reserved