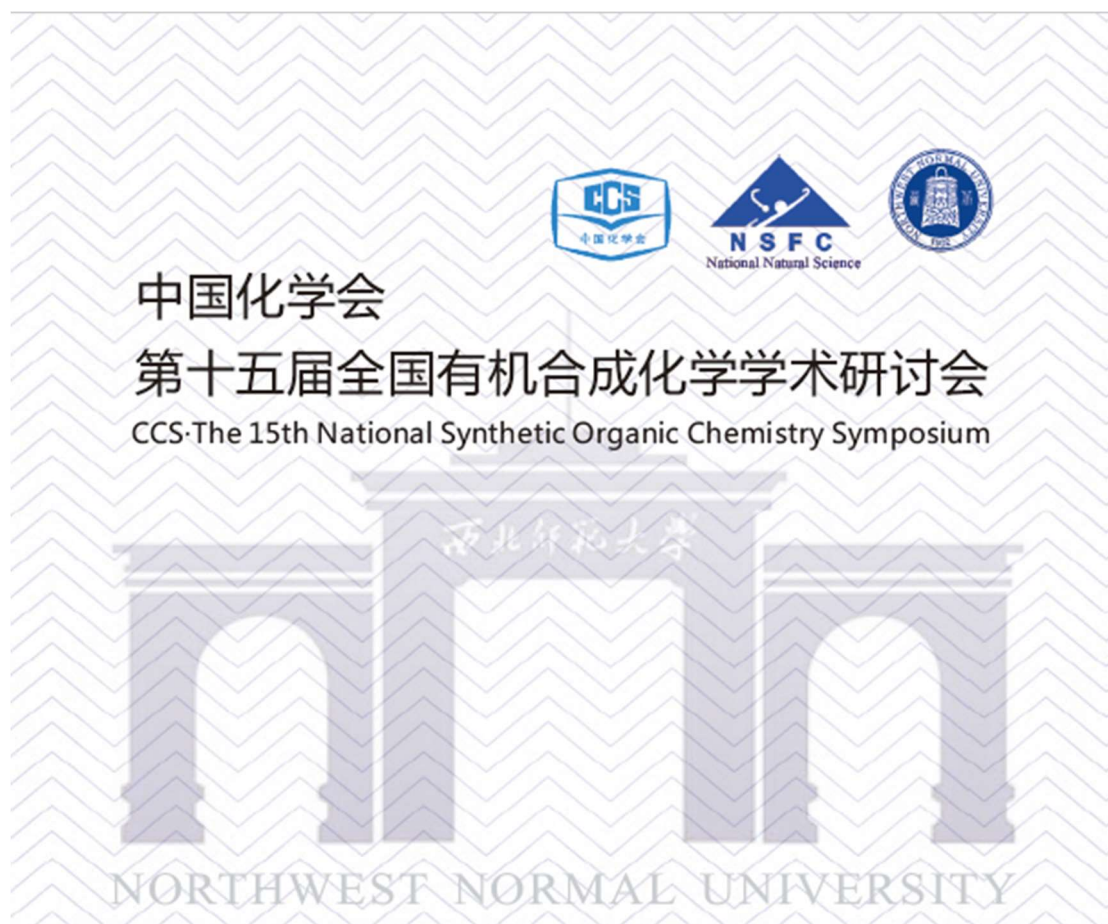




参 会 总 结

2018 年 8 月 9 日

姓名：卢源婷 学校：西北大学 年级：2016 级 专业：材料化学

目录

目 录

会议概况.....	3
会议日程.....	4
大会报告典例.....	5
心得体会.....	7
致谢.....	8

会议概况

时间：2018 年 8 月 2 日--8 月 5 日

地点：兰州瑞玲国际酒店

简介：

中国化学会第十五届全国有机合成化学学术研讨会定于 2018 年 8 月 2 日至 5 日在甘肃省兰州市举行。本次会议由中国化学会主办，中国化学会有机化学学科委员会、西北师范大学化学化工学院具体承办，兰州大学化学化工学院，兰州大学功能有机分子化学国家重点实验室，中国科学院兰州化学物理研究所协办。

本届研讨会是有机化学领域同行间加强学术交流，增加合作契机及加深友谊的高层次学术交流会议。组委会邀请了国内有机合成领域的著名专家，中青年学者及企业界代表参加本次研讨会。

围绕有机合成化学与社会可持续发展的会议主题讨论以下四个方面的新成果，新进展：1)有机合成化学发展中的新概念、新策略和新方法；2)有机合成化学在新药和新农药研究开发中取得的最新成果与进展；3)有机合成化学在新型材料科学发展中的最新成果与进展；4)有机合成化学在资源利用和环境保护领域中的最新成果与进展。

本次会议共收到 230 余篇会议论文，参会人数 500 余人。会议安排了 8 个大会报告，34 个邀请报告，45 个口头报告。通过会议报告与墙报展讲，本次会议将积极展示有机合成化学领域所取得的最新成果与进展，深入探讨有机合成化学领域所面临的机遇、挑战及未来的发展方向。

会议日程

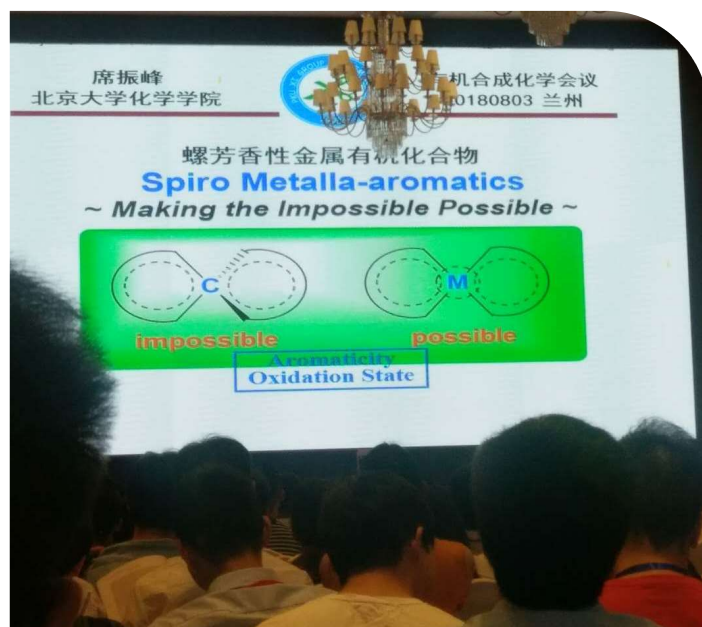
日期	时间	议程	地点
8月2日	8:00-23:00	报到、注册	瑞岭国际酒店大堂
	17:30-20:30	晚餐	自助（瑞岭国际酒店4楼）
8月3日	08:10-11:50	开幕式、大会报告	宴会厅（瑞岭国际酒店4楼）
	12:00-13:30	午餐	自助（瑞岭国际酒店4楼）
	13:30-18:00	第一分会场报告	5号会议室（瑞岭国际酒店4楼）
	13:30-18:00	第二分会场报告	多功能厅（瑞岭国际酒店4楼）
	13:30-18:00	第三分会场报告	2号会议室（瑞岭国际酒店4楼）
	13:30-18:00	第四分会场报告	4号会议室（瑞岭国际酒店4楼）
	18:00-19:30	晚餐	宴会厅（瑞岭国际酒店4楼）
	19:30-21:00	墙报展讲	瑞岭国际酒店4楼
8月4日	08:00-12:20	第一分会场报告	5号会议室（瑞岭国际酒店4楼）
	08:00-12:20	第二分会场报告	多功能厅（瑞岭国际酒店4楼）
	08:00-12:20	第三分会场报告	2号会议室（瑞岭国际酒店4楼）
	08:00-12:20	第四分会场报告	4号会议室（瑞岭国际酒店4楼）
	12:00-13:30	午餐	自助（瑞岭国际酒店4楼）
	14:30-18:00	大会报告、闭幕式	宴会厅（瑞岭国际酒店4楼）
	18:00-19:30	晚餐	自助（瑞岭国际酒店4楼）
8月5日	全天	代表离会、自由活动	

大会报告典例

螺芳香性金属有机化合物，北京大学 席振峰 (spiro metalla-aromatics)

带一个碳的螺旋化合物作为螺旋原子经常存在于化学工业中，但它们不可能具有芳香性。当螺旋原子被过渡金属取代时，整个情况完全改变。由于过渡金属可以使不可能的形成或转化为可能，这个新发现将报道螺旋金属-芳香族化合物的合成和表征，其中过渡金属是螺旋原子，交叉结合两个芳香族

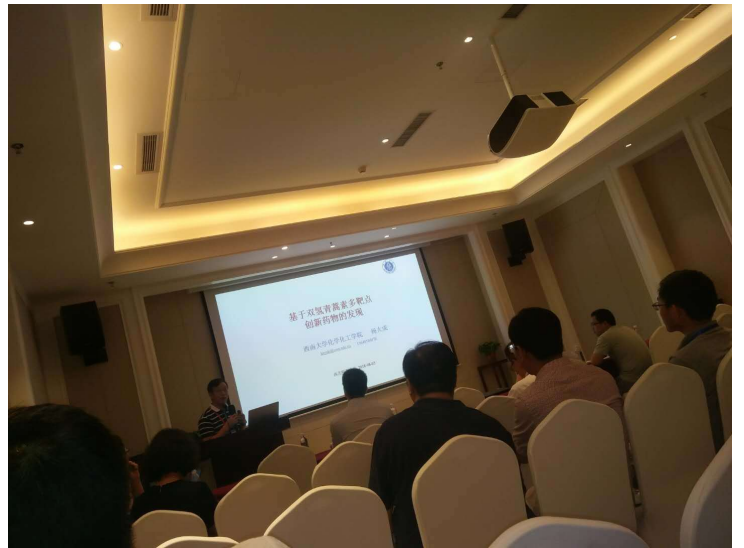
五元金属环。我们对金属芳构化合物形成的双锂试剂和低价过渡金属配合物的研究表明，p-共轭的有机玻璃化合物可以具有氧化还原活性。



双氢青蒿素类多靶点创新药物的发现，西南大学 杨大成

青蒿素是中国人的骄傲，二氢青蒿素(DHA)是青蒿素家走向辉煌的起点。由此发现了明星药物高甲醚、青蒿琥酯。为人类抗击疟疾、治病救命做出了巨大贡献。实践证明，DHA 衍

生物的议计、合成与生物性研究,是发现 DHA 新的化学与生物性质的必由之路，从中有可能发现 DHA 新的适应症。



心得体会

很荣幸可以参加这一次学术研讨会，这是我上大学以来第一次参加院系组织的重要会议。这次会议让我真正领会到了身为一个化学家该具有什么样的品质，开阔了我的视野，也对自己的未来，对自己有了更加清晰的认知。我的成绩在院里不算突出，很幸运这一次可以参加这一次的大会，可以和优秀的同学们同行，自己也清楚的认识到和他们的差距，要多多像他们学习。

在学术上，这次大会汇聚了许多国内的有机合成领域的大牛和前沿的研究成果。每一场报告都很精彩，因为邀请报告分了不同的会场，所以要事先规划好要听谁的报告，然后去那个会场听报告。每一位报告人都很认真的在报告，会议现场学术氛围浓厚。有机合成方面的研究是一个大的、费时费力的方向，通常需要研究员有足够的耐心。但大牛们都做出了厉害的成果，真的值得敬佩。大多实验过程都不是一帆风顺的，在报告过程中也有许多报告人和我们分享他们的实验进程，开始的时候总是磕磕绊绊，一段时间后才会找到真正的突破点，然后得心应手起来。这教会我一个道理，你想做好一件事，就要从始至终的做，不能放弃，这样就可以做好，特别是学术研究方向这个道理尤为适用。

参加这次大会，和优秀的同学们熟了起来也是一大收获，他们确实有很多事情是值得我去学习的。比如他们要做好一件事会很早开始准备，确保万无一失，而我总是事到临头才开始想办法，这样短时间的准备会让我焦虑而且事情往往也做不好。

在兰州开会期间酒店的食物也很好吃，还吃到了正宗的兰州拉面，很开心。

谢谢学院给予的机会!!!!

致谢

非常非常荣幸可以参加这次大会。感谢西北大学化材院以及谢钢老师给予的宝贵机会。我深知这种机会来之不易，我们会珍惜机会，继续努力，为以后回报母校做准备。此致，敬礼！

