



首页

机构概况

科研成果

研究队伍

国际交流

院地合作

研究生教育

创新文化

党群园地

科学传播

## 研究队伍

现在位置: 首页 &gt; 研究队伍 &gt; 副研究员

杰出青年

百人计划

百人计划候选人

研究员

副研究员

人才招聘

“百人计划”招聘

姓名:	邓文叶	性别:	女
职务:		职称:	副研究员(自然科学)
通讯地址:	乌鲁木齐市北京南路40号附1号		
邮政编码:	830011	电子邮件:	dengwy@ms.xjb.ac.cn



## 研究室

资源化学研究室

材料物理与化学研究室

多语种信息技术研究室

环境工程与技术研究室(筹)

## 重点实验室

新疆植物资源化学重点实验室

电子信息材料与器件重点实验室

新型光电功能材料实验室

新疆精细化工工程技术研究中心

## 简历:

邓文叶: 1980年出生于湖南, 女, 汉族, 中共党员。学习与工作经历: 1998. 9~2002. 7, 兰州大学化学学院本科毕业, 获学士学位, 专业应用化学; 2002. 9~2007. 11, 兰州大学化学学院硕博连读, 获理学博士学位, 专业物理化学; 2008. 4~2011. 3在中国工程物理研究院工作; 2011. 3~2012. 5, 新疆理化所分析中心, 主要从事GC、GC-MS的分析测试工作和化学计量学的研究; 2012. 5~至今, 新疆理化所环境工程与技术实验室工作。在校期间曾多次获得过各类奖学金, 三好学生和三好研究生等荣誉, 研究方向为理论化学与计算生物学, 参与了2项自然科学基金项目和1项高等院校博士点基金项目。在中物院工作的3年时间独自承担并完成了3项科研项目, 参与项目10余项, 工作期间主要从事材料表面化学与物理的实验和理论研究, 2010年9月被评为副研究员职称。目前承担中国科学院“西部博士项目”1项。

## 代表性文章:

- 1. Wen-Ye Deng, Wen-Yuan Qiu\*, Helical chirality in model mirror-imaged carbyne trefoil knots, Journal of Molecular Structure, Vol. 875, Issues 1-3, 2008, Pages 515-519.
- 2. 邓文叶, 邱文元\*, 卡宾三叶结分子结构和稳定性的理论研究, Acta Chim. Sinica (in Chinese), 2006, 64 (23), 2322-2326.
- 3. Xie YX, Yan ZY, Qian B, Deng WY, et al. A novel iodine-mediated tandem cyclization-cycloaddition reaction leading to polyoxacyclic ring systems. Chem Commun (Camb). Issues 36, 2009, Pages 5451-5453.
- 4. 邱文元\*, 邓文叶, 蔡艳桥, 杨瑞青, 第21和第22种氨基酸, 化学通报2003, 66(7), 503(w051).
- 5. 邓文叶, 邱文元\*, 多肽纳米管, 化学通报, 2005, 68(3), 186-192.
- 6. 邓文叶, PbLi<sub>n</sub> (n=1~6) 类化合物结构及分子光谱的理论研究, 中国核学会, 2009年.
- 7. 邓文叶, 仲敬荣, 刘凯, 肖吉群, 王芸, PC 膜光辐照老化特性研究, 中国工程物理研究院第六学术年会, 2010年.
- 8. 邓文叶, 仲敬荣, 褚明福, 肖吉群, Ni(CO)<sub>n</sub> (n=1~4) 配合物结构及裂解反应的密度泛函理论研究, 四川省核化学与放射化学/核燃料与材料交流会, 2010年.

## 研究领域:

大气环境化学

## 社会任职:

## 获奖及荣誉:

## 代表论著:

## 承担科研项目情况:

## 代表论著: