

姓名:	吴明书	
出生年月:	1964. 5	
职称:	教授	
学历 (学位)	博士研究生 (博士)	
导师类别	学术型硕士生导师/专业硕士指导教师	
研究方向:	有机合成	
招生专业	有机化学, 学科教学 (化学)	
联系方式	E-mail: wumingshu@126.com	

个人简介:

工作经历与教育背景

1987. 7 –1998. 7 河南 安阳工学院化工系 讲师
 1998. 9–2004. 11 河南 安阳工学院化工系 副教授
 2004. 11–2006. 2 河南 安阳工学院化工系 教授
 2006. 3–今 海南师范大学化学与化工学院制药工程系, 主任 教授
 1983. 9–1987. 7 河南师范大学化学系读本科, 学士
 1997. 9–2000. 7 河南师范大学有机化学专业硕士研究生, 硕士
 2002. 9–2005. 7 南开大学元素有机国家重点实验室攻读博士, 博士

专业特长和研究方向

长期从事具有生物活性的有机化合物的合成; 有机合成新方法、新试剂、新反应研究; 农药、医药产品及其中间体等精细化工产品的合成新工艺、新路线开发。先后在《Synthesis》、《New J.Chem.》《Tetrahedron Letters》、等国内外重要期刊发表 SCI 论文 50 余篇。近年来主持与参与国家自然科学基金项目 4 项。

近期发表的代表论文

1. Jie Jiang; **Mingshu Wu***, Zhongxiang Zhu; Dulin Kong. *Synthesis* **2017**, 49, 3737-3739
2. Guozhu. Li, **Mingshu. Wu***, Fengjiao. Liu and Jie. Jiang, One-Pot, Highly Regioselective 1,3-Dipole Cycloaddition Promoted by Montmorillonite for the Synthesis of Spiro[indole-pyrrolizine], Spiro [indole-indolizine], and Spiro[indole-pyrrolidine] gem-Bisphosphonates *Synthesis*, **2015**, 47, 3783-3796.
3. Fengjiao. Liu, Guozhu. Li, Je. Jiang, F. Zheng and **Mingshu. Wu***, Straight forward and one-pot synthesis of bifunctional phosphorus Betti bases under solvent-free conditions via phosphine oxide component *Tetrahedron Lett.* , **2015**, 56, 5054-5056
4. Guozhu Li, **Mingshu Wu***, Dulin Kong, Rendie Liu, Xueming Zhou and Fengjiao Liu, One -pot and highly regio-selective 1,3-dipole cycloaddition of azomethine ylide generated in situ to tetraethyl vinylidenebisphosphonate (VBP) catalyzed by cerium(IV) oxide *New J. Chem.*, **2014**, 38, 3350--3353