



所属学院 化学与分子工程学院

学科领域 应用化学

邮箱 wanglimin@ecust.edu.cn

个人简介

王利民，教授，博士生导师；

大连理工大学应用化学（精细化工）博士，美国康乃尔大学（Cornell）访问学者。

“皮革化学与工程”博士点以及“轻工技术与工程”工程硕士点的导师组组长。

至今已在 Angew. Chem. Int. Ed., J. Org. Chem., Adv. Synth. Catal. 等国际核心刊物上发表 150 余篇论文；申请中国发明专利 60 项，其中 45 项已授权。出版有关论（译）著（包括参编或参译）6 部。曾获得 2006 年度上海市科学技术一等奖，2008 年教育部技术发明二等奖，2009 年教育部技术进步奖二等奖；2009 年上海市技术发明奖二等奖。

研究方向

1. 基础研究：稀土金属有机化学、有机氟化学（含氟材料和含氟碘盐）和精细化学品化学（染料、颜料、信息化学品）
2. 应用研究：(1) 精细化学品合成（染料、颜料及其中间体、医药中间体、精细有机中间体、功能材料等），(2) 表面活性剂及其助剂合成（日用化学品、医药助剂、工程助剂、轻工助剂、有机硅氟表面活性剂等）。

研究成果及主要发表文章

Awards and Honors

1st Class Prize of Shanghai Science and Technology, (2006, shared).

2nd Class Prize of Ministry of Education, (2008, shared).

Tetrahedron Most Cited Paper 2005-2008 Award.

Applied Organometallic Chemistry Best Publication Award. (2011, shared).

Top-25 most cited articles" as published in Tetrahedron (2010-2011)

Certificate of Reviewing for the journal (Tetrahedron)(2014)

相关论（译）著：

1. 《精细有机合成新方法》，王利民，田禾，ISBN7-5025-5198-0/TQ. 1925，化学工业出版社，2004 年 3 月出版。
2. 《分子器件与分子机器》(Molecular Devices and Machines), V. Balzani 等著，田禾，王利民译，ISBN7-5025-6857-3/O. 1111，化学工业出版社，2005 年 6 月出版。
3. 《应用化学与技术》，现代工程科学与技术丛书，袁渭康总主编，田禾主编，王利民 副主编，ISBN978-7-03-019071-0，科学出版社，2007 年 7 月出版。
4. 《Fluorine Chemistry Research Advances》，Editor: Ira V. Gardiner, Chapter 5 (Rare Earth Catalysts with Long Perfluoro-chain in Organic Chemistry), Li-Min Wang, Yin-Fang, Yao, Gang Zou, He Tian, ISBN 978-1-60021-730-2, © 2007 Nova Science Publishers, Inc.
5. 《精细有机合成工艺》，王利民，邹刚等，ISBN7-5025-5198-0/TQ. 1925，化学工业出版社，2008 年 1 月出版。
6. Advances in Chemistry Research. Volume 7, Editors: James C. Taylor, Ytterbium: Compounds, Production and Applications, chapter 4, page 127-170, Li-Min Wang, Jun Tang, Jin-Qian Liu, ISBN: 978-1-61122-211-1, © 2011 Nova Science Publishers, Inc.
7. 《精细有机合成》，王利民，邹刚等，华东理工大学出版社，2012 年 8 月，ISBN978-7-5628-3308-6。