

- [院士专家](#)
- [研究员](#)
- [杰出青年](#)
- [百人计划](#)
- [副研究员](#)
- [人才招聘](#)

姓名:	李维实	性别:	男
职称:	研究员	学历:	研究生
电话:	021-54925381	传真:	021-64166128
电子邮件:	liws@mail.sioc.ac.cn	个人主页:	
通讯地址:	上海市零陵路345号高分子材料研究室 200032		

**简历:**

出生年月: 1971年5月; 1989.09—1993.07 浙江大学化学系, 本科; 1993.09—1996.03 浙江大学高分子科学与工程系, 硕士, 导师: 沈之荃院士; 1997.03—1999.09 浙江大学高分子科学与工程系, 博士, 导师: 沈之荃院士; 2000.10—2002.04 日本东京大学工学部化学生命系, 博士后, 导师: 相田卓三教授; 2002.04—2008.09 日本科学技术振兴机构, 研究员; 2008.10—中国科学院上海有机化学研究所, 研究员。

研究方向:

光电功能性有机软物质、树枝状高分子、有机/无机分子复合体系

专家类别:

百人; 研究员

职务:

课题组长

社会任职:**获奖及荣誉:****代表论著:**

1. Jaesung Yang, Sung Cho, Hyejin Yoo, Jaehong Park, **Wei-Shi Li**, Takuzo Aida,* and Dongho Kim,* Control of Molecular Structures and Photophysical Properties of Zinc(II) Porphyrin Dendrimers Using Bidentate Guests: Utilization of Flexible Dendrimer Structures as a Controllable Mold, *J. Phys. Chem. A*, **2008**, *112*, 6869 – 6876.

2. **Wei-Shi Li**,* Yohei Yamamoto, Takanori Fukushima,* Akinori Saeki, Shu Seki, Seiichi Tagawa, Hiroyasu Masunaga, Sono Sasaki, Masaki Takata, and Takuzo Aida,* Amphiphilic Molecular Design as a Rational Strategy for Tailoring Bicontinuous Electron Donor and Acceptor Arrays: Photoconductive Liquid Crystalline Oligothiophene-C₆₀ Dyads, *J. Am. Chem. Soc.*, **2008**, *130*, 8886 – 8887.

3. **Wei-Shi Li**,* Kil Suk Kim, Dong-Lin Jiang, Hiroyuki Tanaka, Tomoji Kawai, Jung Ho Kwon, Dongho Kim,* and Takuzo Aida,* Construction of Segregated Arrays of Multiple Donor and Acceptor Units Using a Dendritic Scaffold: Remarkable Dendrimer Effects on Photoinduced Charge Separation, *J. Am. Chem. Soc.* **2006**, *128*, 10527 – 10532.

4. Sung Cho, **Wei-Shi Li**, Min-Chul Yoon, Tae Kyu Ahn, Dong-Lin Jiang, Jiwon Kim, Takuzo Aida,* and Dongho Kim,* Relationships between Incoherent Excitation Energy Migration Processes and Molecular Structures in Zn(II) Porphyrin Dendrimers, *Eur. Chem. J.* **2006**, *12*, 7576 – 7584.

5. **Wei-Shi Li**, Dong-Lin Jiang,* Yuki Suna, and Takuzo Aida,* Cooperativity in Chiroptical Sensing with Dendritic Zinc Porphyrins, *J. Am. Chem. Soc.* **2005**, *127*, 7700 – 7702.

6. Dong-Lin Jiang,* Cheol-Kyu Choi, Kayoko Honda, **Wei-Shi Li**, Tetsuro Yuzawa, and Takuzo Aida,* Photosensitized Hydrogen Evolution from Water using Conjugated Polymers Wrapped in Dendrimeric Electrolytes, *J. Am. Chem. Soc.* **2004**, *126*, 12084 – 12089.

7. **Wei-Shi Li**, Dong-Lin Jiang,^{*} and Takuzo Aida,^{*} Photoluminescence Properties of Discrete Conjugated Wires Wrapped within Dendrimeric Envelopes: “Dendrimer Effects” on *p*-Electronic Conjugation, *Angew. Chem., Int. Ed.* **2004**, *43*, 2943-2947; *Angew. Chem.* **2004**, *116*, 3003 - 3007.



版权所有：中国科学院上海有机化学研究所 Copyright © 2002-2009
地址：中国.北京 京ICP备05002791号