

投稿信（请您在投稿前简要填写以下内容）

- 1、论文为何选择该主题？与期刊的契合之处在哪里？
- 2、论文选题的创新点，引发读者兴趣的地方？
- 3、简述作者支撑该综述的已有研究基础(附 3 篇代表性研究性论文的 list (第一作者或者通讯))

化学进展

收稿: 年 月 日, 收修改稿: 年 月 日, 网络出版: 年 月 日  
国家自然科学基金项目(No. )资助(资助项目中文名称)

The work was supported by the National Natural Science Foundation of China (No. ). (资助项目英文名称)

\* Corresponding author e-mail: aaaa@las.ac.cn

## 中文题目(2号宋体加粗)

张三<sup>1</sup> 李小二<sup>2</sup> 通讯作者<sup>1\*</sup> (4号楷体, 不超过6人)

(1. 中国科学院化学研究所 北京 100190; 2. 北京大学化学与分子工程学院 北京 100871)  
(5号楷体)

**摘要** 摘要以提供论文的内容梗概为目的, 简明、确切地阐述综述的内容, 具有相对独立性。摘要可包括研究工作的主要对象和范围以及具有学术研究价值的其他重要信息。不应仅摘引引言中出现的内容, 不得简单重复题名中已有的信息; 不用非公知公用的符号和术语; 缩略语、略称、代号, 除相关专业的读者也能清楚理解的以外, 在首次出现时必须加以说明; 不用图、表、化学结构式。摘要应包括: 主题的重要性, 文章的主要内容, 提出的观点, 存在的问题, 解决途径和展望, 以300字左右为宜。(5号仿宋)

**关键词** 关键词1 关键词2 关键词3 关键词4 (3~8个)

中图分类号: (参见化学进展网站或不填) 文献标识码:A 文章编号:1005-281X(202X)-0000-00

## Title in English(3号 Times New Roman 加粗, 实词的首字母大写)

San Zhang<sup>1</sup>, Xiaoer Li<sup>2</sup>, Corresponded Author<sup>1\*</sup> (5号 Times New Roman 斜体)

(1. Institute of Chemistry Chinese Academy of Science, Beijing 230031, China; 2. College of Chemistry and Molecular Engineering, Peking University, Beijing 100871, China) (5号 Times New Roman 正体)

**Abstract** 摘要应反映文章的主要信息, 可以说明所评述领域的最新进展及研究意义, 中英文摘要应相对应。英文行文要符合英文语法, 句型力求简单, 通常应有10个左右意义完整, 语句顺畅的句子, 不少于250个实词。英文摘要必须经过通讯作者审阅并确认。(5号 Times New Roman 正体)

XXX (通讯作者姓名) 作者简介 主要介绍通讯作者的研究经历和研究方向以及研究成果 (不超过200字)。

收稿: 年 月 日, 收修改稿: 年 月 日, 网络出版: 年 月 日

国家自然科学基金项目(No. )资助(资助项目中文名称)

The work was supported by the National Natural Science Foundation of China (No. ). (资助项目英文名称)

\* Corresponding author e-mail: aaaa@las.ac.cn



化学进展

收稿: 年 月 日, 收修改稿: 年 月 日, 网络出版: 年 月 日  
国家自然科学基金项目(No. )资助(资助项目中文名称)

The work was supported by the National Natural Science Foundation of China (No. ). (资助项目英文名称)

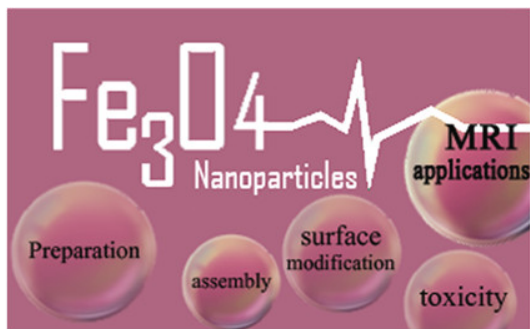
\* Corresponding author e-mail: aaaa@las.ac.cn

**Key words** keyword1; keyword2; keyword3; keyword4 (中、英文关键词一一对应, 首字母小写)

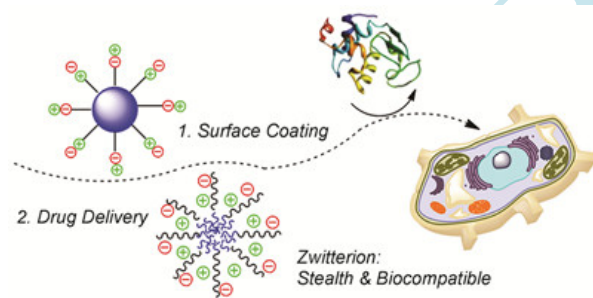
**图文提要**

为了便于广大读者快速了解文章内容, 请提供能反映文章内容的代表性原创图片 (用于**图文提要**), 图片分辨率应达到或超过 300 dpi, 尺寸不宜过大 (8 cm×5 cm 以内), 力求表达清晰和生动, 使读者清晰了解文章所述内容。

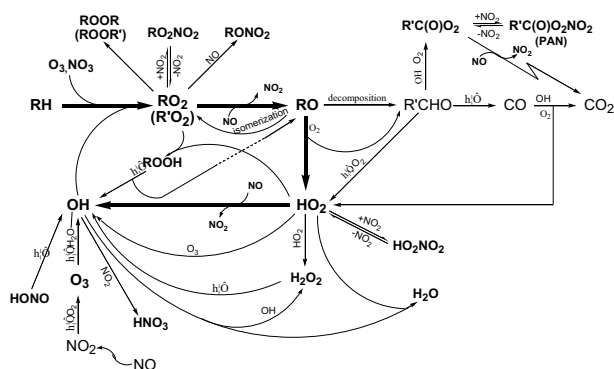
如:



或



或



**Contents (2、3 级别的英文标题, 4 级标题不用列出) 如:**

- 1 Introduction
- 1.1 .....Chemistry
- 1.2 .....Chemistry
- 2 Generation, direct detection and trace detection of reactive halogen species
- 2.1 .....
- 2.2 .....
- 3 Photochemistry and heterogeneous chemistry of reactive halogen species
- 3.1 Photochemical .....
- 3.2 Heterogeneous .....
- 4 Theoretical .....
- 5 Conclusion and outlook

正文以双栏排版、1.5 倍行距、宋体(英文用 Times New Roman)5 号字。稿件请标注页码。层次标题一律用阿拉伯数字连续编号; 不同层次的数字之间用小圆点相隔, 末位数字不加标点符号。

**1 引言 (二级标题小 4 号黑体, 段前空一行)**

**1.1 三级标题 (5 号宋体)**

**1.1.1 四级标题 (5 号宋体)**

请提供中英文图题, 并且标明参考文献。**图片语言为英文**, 图内文字用 6 号字体。尽量采用单栏排版, 宽度不超过 8cm; 如图片较大, 可通栏排版,

宽度不超过 16cm。本刊刊发论文中所有图片均需获得原出版机构的授权许可，引用已发表的图表不应超过本文全部图片的三分之二（不包含化合物结构式和化学反应式），鼓励作者根据文章主题原创综合性的图表。

所引用的“线图”（如图 1 所示）须清晰，原参考文献提供的图不清晰尽量不要采用，如果必须采用则需提供原文的电子版。

所引用的照片（如图 2 所示）须清晰，不清晰则不能采用。若照片为彩色，黑白打印后也应清晰。

所引用结构式或者合成路线（如图式 1 所示）请用化学软件重新作图，苯环或者其他结构式大小要适当。

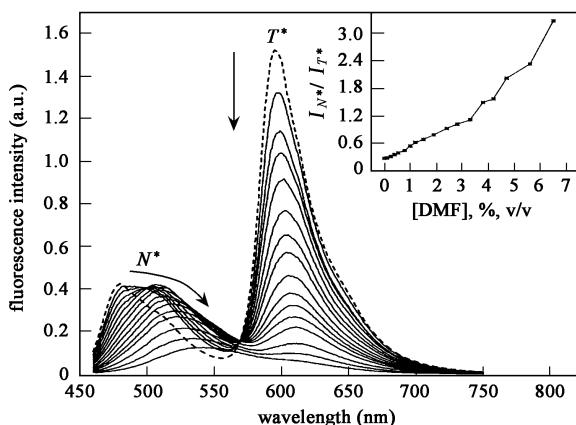


图 1 中文图题<sup>[参考文献]</sup>（小 5 号宋体）

Fig.1 Figure title in English<sup>[ref]</sup>. Copyright 201X, Elsevier（小 5 号 Times New Roman）

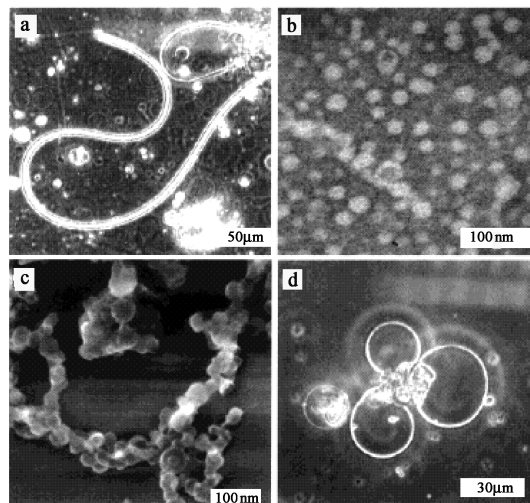
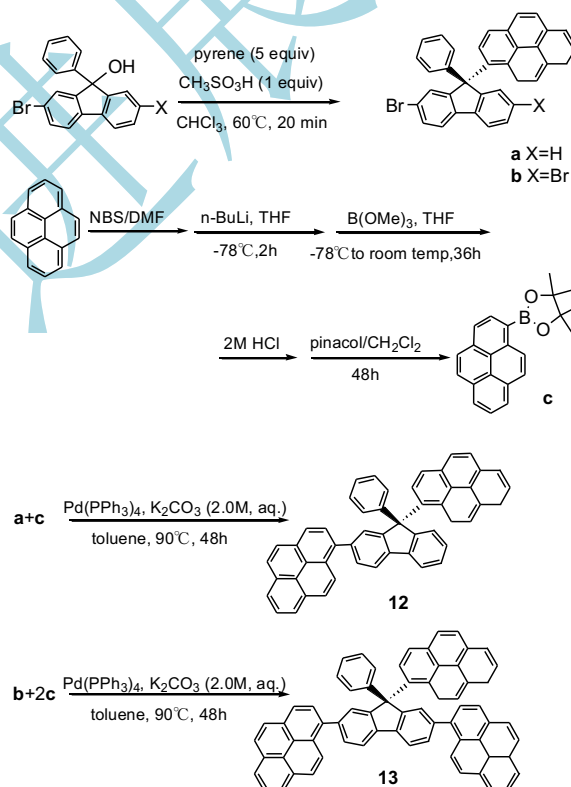


图 2 中文图题<sup>[参考文献]</sup>

Fig.2 Figure title in English<sup>[ref]</sup>. Copyright 201X, Elsevier



图式 1 中文图题<sup>[参考文献]</sup>

Scheme 1 Figure title in English<sup>[ref]</sup>. Copyright 201X, Else-

vier

表格采用三线表，语言为英文。请提供中英文表题，并且标明参考文献。

表 1 中文表题<sup>[参考文献]</sup> (小 5 号宋体)Table 1 Table title in English<sup>[ref]</sup> (小 5 号 Times New Roman)

Catalyst	Bulk composition (atomic ratio)	$S_{\text{BET}}(\text{m}^2 \cdot \text{g}^{-1})$	ref
Co-B	Co <sub>65.6</sub> B <sub>34.4</sub>	28	1
1%-Co-Zn-B	Co <sub>66.7</sub> Zn <sub>0.7</sub> B <sub>32.6</sub>	36	2
2%-Co-Zn-B	Co <sub>67.0</sub> Zn <sub>1.2</sub> B <sub>31.8</sub>	57	3
5%-Co-Zn-B	Co <sub>65.4</sub> Zn <sub>2.8</sub> B <sub>31.8</sub>	70	4
10%-Co-Zn-B	Co <sub>65.8</sub> Zn <sub>4.8</sub> B <sub>29.4</sub>	79	5

## X 结论与展望

结论与展望是对撰稿主题未来发展趋势的重要总结和判断, 此部分的内容建议为正文部分的 20%。

### 参考文献 (小 5 号黑体)

(请按以下方式著录参考文献, 应列出参考文献的全部作者, 不用“et al”或者“等”, 参考文献后红字部分为说明, 实际著录时不用添加, 期刊名尽量用缩写, 缩写形式可参考美国化学文摘社的 CASSI 或科睿唯安的 WoS 数据库)

- [1] Choi Y, Choo H, Chong Y, Lee S, Olgen S, Schinazi R F, Chu C K. *Org. Lett.*, **2002**, 4: 305. (期刊)
- [2] Hammett L P. *Physical Organic Chemistry*. 2nd ed. NY: McGraw-Hill, **1970**. 23. (图书, 仅有作者)
- [3] *Photon-Working Switches*. Eds.: Yokoyama Y, Nakatani K. Springer, **2014**. (图书, 仅有编者)
- [4] Saltiel J, Sun Y P. *Photochromism Molecules and Systems*. Eds.: Durr H, Bouas-Laurent H. Amsterdam: Elsevier, **1990**. 64. (图书, 有作者和编者)
- [5] Stevens R R. *EP 84116467*, **1984**. (专利)
- [6] Michael Fraser. *Virtual Research Environments: Overview and Activity*, Ariadne Issue 44, (2005-07-30). [2008-09-30]. <http://www.ariadne.ac.uk/issue44/fraser/> (网络文献)

- [7] Zhou J J, Lei J, Xie G R. *Progress in Chemistry*, **2000**, 12 (3): 332. (周家驹, 雷静, 谢桂荣. 化学进展, **2000**, 12 (3): 332.) (中文期刊)

- [8] Chen K X, Jiang H L, Ji R Y. *Computer-Aided Drug Design*. Shanghai: Shanghai Scientific Technology Press, **2000**. 198. (陈凯先, 蒋华良, 嵇汝运. 计算机辅助药物设计. 上海: 上海科学技术出版社, **2000**. 198.) (中文图书)

- [9] Yao Y C. Doctoral Dissertation of Kunming University of Science and Technology, **2005**. (姚耀春. 昆明理工大学博士学位论文, **2005**) (学位论文)

## 附: 化学结构式要求

化学结构式请用ChemDraw画图, 按以下标准设置:

Text settings 选择:

Font (字体): Arial

Size (字大小): 8pt或10pt

Drawing settings选择:

Chain angle: 120°

Bond spacing: 18% of length

Fixed length: 0.508 cm

Bold width: 0.071 cm

Line width: 0.022 cm

Margin width: 0.056 cm

Hash spacing: 0.088 cm