**《精细化工中间体》征文格式要求**

**中文题目（三黑，居左）**

作者A1，作者B1，2,作者C1, 联系作者1,2，\*（小四号黑体）

( 1. 湖南大学 化学化工学院，湖南 长沙 230031；2 .湖南化工研究院，湖南 长沙 410007)（五宋，一级单位与二级单位间空一个字符；省份与市之间空一个字符）

摘 要：采用第三人称写法，不使用“本文”、“作者”等作为主语，提供尽可能多的定性或定量的信息。摘要不分段，以提供论文的内容梗概为目的，一般不对论文内容作诠释和评论（尤其是自我评价），具有相对独立性。摘要应重点包括4个要素，即研究目的、方法、结果和结论。在这4个要素中，后2个是最重要的。在执行上述原则时，在有些情况下，摘要可包括研究工作的主要对象和范围，以及具有情报价值的其它重要的信息。不应有引言中出现的内容，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，具有独立性和自明性；缩略语、略称、代号，除了相邻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、化学结构以及冗长的数学公式。字数：100~300字。（小四号宋体1.5倍行距，下同。）

关键词：关键词1；关键词2；关键词3；关键词4（3～8个关键词，可按GB/T 3860的原则和方法，参照各种词表和工具书选取，第1个关键词应能体现出论文的学科分类）

**中图分类号**：（小四黑） 文献标志码： 文章编号：

**Title in English**(小三号，与中文题名含义一致，且每一个实词的第1个字母大写)

*Author1,ZHAO Yiing1,2,LI Ping1 ,Ling Wang-yu\*,1,2*（小五号斜体）

(1.College of Chemistry and Chemical Engineering,Hunan University, Changsha 410082, China; 2.Hunan Research Institute of Chemical Industry, Changsha 410014, China)（小四号）

**Abstract**：Content of abstract (小四号，单倍行距。与中文摘要对应，句型力求简单).

**Key words**：Keyword1; Keyword2; Keyword3; Keyword4 (字体行距同上，中、英文关键词一一对应)

1 前 言**（小四黑，一级标题与正文间距为二倍行距）**

文中出现英文字体均为Times New Roman。正文中文小四号宋体、1.5倍行距。稿件应标注页码以利于编辑修改。正文各部分都应简洁明了。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，如“1”，“1.1”等。

2 实验部分**（**小四黑**）**

2.1仪器和试剂（小四楷）

2.2 实验方法（小四楷）

1）化学结构图采用ChemDraw画反应式，要求作者提供的图两栏栏宽≤8 cm, 一栏栏宽≤17 cm。例：



2）图要求准确、清楚，推荐用计算机绘制，线条要虚实分明、均匀、清晰。图应有中英文图题（英文论文只需英文图题）。图注放在图题下面。图题、图注分别打印在图的下方。论文提供照片时, 照片的图象必须清晰, 黑白分明, 图像应保证灰度层次清晰。如果照片内须标上文字、数字或符号等, 请另行打印在纸上, 不要在照片上作标记。图分两栏（8 cm宽）和一栏（～17 cm宽）放置, 最大长度不能超过24 cm，一般情况采用两栏形式, 以利于排版。谱图一般不用列出。如果用简洁的文字不能完全表达, 可列出谱图或其相应片断。文章在解释谱图、谱带的形状、精细的结构时, 也可列出。

图注用1、2、3分别标明，横纵坐标的说明须用中文，括号内为计量单位（五宋）

**图1** 中文图题（五黑）

**Fig. 1** **Figure title in English** （五号描黑，图与上下正文间隔一五宋字距）

3）表格应采用三线表，有中英文表题, 内容要简练。表格只用在比文字表达更精炼的地方, 用阿拉伯数字依次编号。表格中的项用中文表述。应用斜体小写字母表示, 并按横向依次列出（非纵向）。如果正文和表格都要引用注脚，表格中的注脚与正文一致。作者应使表格尽量满足期刊要求（单栏8 cm；通栏17 cm，页面17.0 cm×25.5 cm）。表中的内容尽量精炼，源于同一实验数据，经过简单代数运算而得的数值不应列入表内，避免过分增加表格的长度，出现太多的栏或太多空格。

表1中文表题(温度对o/p值和甲苯转化率的影响)（五黑）

**Table 1 Table title in English(** **Effect of temperature on o/p ratio and conversion of toluene**)（五号描黑）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 温度/℃ | o/p | 甲苯转化率/% | | 高沸物含量  /质量分数% |
| 10 | 1.40 | 46.4 | | 1.58 |
| 20 | 1.41 | 58.2 | | 1.62 |
| 30 | 1.42 | 76.0 | | 1.72 |
| 50 | 1.47 | 87.1 | | 2.00 |
| 60 | 1.51 | 99.5 | | 1.70 |
| 70 | 1.46 | | 99.5 | 4.30 |

(表格及图中五宋英文字用五号，图表与正文之间空一行五宋字距）

(表格及图中中文用五宋英文字用五号，表注及图注用五楷)

4）一些常用法定计量单位的国际符号为：长度nm、μm、mm、cm、m、km（不用mile、yd等）；质量μg、mg、g、kg、t（不用lb、qr、oz等）；力N（不用kgf、tf、dyn等）；压力Pa（不用atm、mmHg、mmH2O等）；能量J（不用Cal、erg等）；功率用W（不用hp等）；时间s、min、h、d、a；物质

2.3 分析表征（小四楷）

**3** 结果与讨论**（小四黑）**

本模板给出的是研究性论文的基本格式。研究性论文必须具备“前言”、“实验部分”以及“结果与讨论”三大要素。实验部分必须给出实验的条件、方法和分析表征结果，读者可依此还原实验。文章结尾必须对实验进行讨论并作出相应结论。

4结 论

参考文献：（五黑，与正文之间空一个五宋字距）

文献正文用五宋，单倍行距，文献只能引用公开出版的书、刊及学位论文。内部资料、产品或公司简介等读者无法查找的非正式出版物不得引用。参考文献按在正文中出现的先后次序列于文后并一致。参考文献必须尽可能新，尽可能全。

基金项目：基金名称(项目编号)(五宋，单倍行距，下同)

作者简介：姓名（出生年月-），性别，籍贯，职称，学位（硕士以上），研究方向：。。。。。。 （[E-mail:](mailto:aaa@aaa.ac.cn)）

联 系 人：姓名，职称，研究方向：。。。。（[E-mail:](mailto:aaa@aaa.ac.cn)）

收稿日期：xxxx-xx-xx