*Journal of Food Science and Biotechnology*

Submitting Template

**总则：**

1. 全文请用宋体；英文和数字均为“Times New Roman”字体，包括图、表、参考文献等。

2. 中文题目到英文关键词为单栏排，后加分节符（连续）；正文到参考文献为双栏排，后加分节符（连续）。

3. 本刊为全彩色精美印刷，文中的图要求提供高清彩色图片。

4. 数值和单位之间间隔1/2中文字宽度的空格。

5. 页边距，上下3 cm，左右2 cm，全文1.5倍行距。

**题目**

（明确、简洁，不使用不常见或业内不熟悉的外来语、缩略词、符号、代号、商品名称、数学式和化学式，化合物应写全称，尽量少用“…的研究”；宋体三号，加粗居中，≤20个字）[[1]](#footnote-1)

张 三1，刘弘一2，通信作者姓名\*1,2…

（姓前名后，姓和名的首字母均大写，两个字的作者名字间空一格，各作者间用“，”间隔；外籍作者用英文全名，并尊重该国姓名表达习惯，少数民族作者姓名按其民族习惯著录姓名；不同单位的作者姓名右上角加注数字序号。若全部作者在同一单位，则不需对作者编号；小四号宋体）

（学校 院系，省 市 邮编；…）

（须写明官方的工作单位全称，小四号宋体）

**摘 要**：按照【目的】……；【方法】……；【结果】（需提供重要数据）；【结论】……的格式撰写，150~300字为宜，小四号宋体。  
中文摘要的编写执行GB 6447—86《文摘编写规则》规定，不应引用图表和参考文献，不应出现图、表、数学公式、化学结构式和非公知公用的符号、术语和缩略语。摘要应以第三人称撰写，不应出现“本文、我们、本实验”等主语。一般不对论文内容作诠释或评论，尤其是过于绝对的评价，如“国内首创”“目前未见报道”“首次提出”等。要求具有独立性和自明性，即不阅读全文，就能获得全文的主要信息（特别注意所述内容均应包含在正文中，且数据一致）。

**关键词**：3~8个为宜，缩略词请写全称，以“；”间隔（小四号宋体）

**中图分类号**：按《中国图书馆分类法》（第4版）填写，查询网址：<http://ztflh.xhma.com/>；小四号Time New Roman 文章编号：（编辑部填写） DOI：（编辑部填写）

**English Title**

(实词首字母大写，其余均小写，专用名词除外；三号Times New Roman，加粗居中）

*ZHANG San*1，*LIU Hongyi*2，

（国外作者用英文全名，姓和名首字母大写，其余小写，小四号Times New Roman，斜体居中）

（1.School or Department，University，Wuxi 214122, China；…）

（英文单位需为官方全称，小四号Time New Roman）

**Abstract:** [ Objective]……；[Methods]……；[Results]...... ；[Conclusion]…….。

英文摘要应是中文摘要的转译。常用一般现在时和一般过去时。一般现在时用于说明研究目的、叙述研究内容、描述结果、提出建议等。一般过去时用于描述过去某一时刻的发现、某一研究过程等。不应使用第一人称，首句可采用被动语态或动词原形，如“To describe...”、“To study...”等，不用“This paper...”等开头。避免使用长的、连串的形容词、名词或形容词加名词来修饰，以200~400词为宜，小四号Time New Roman。

**Keywords:**3~8个为宜，英文全部小写（专用名词除外），缩写词请写全称，以“，”间隔（小四号Time New Roman）

前言为正文的开始，不列入编号；正文首次出现的英文缩写，须采用中文名(英文全名，英文缩写)的形式著录，小四号。

**标题** （左起顶格，最多编号到三级）

**1 材料与方法**（一级标题：以1，2…排序，四号宋粗体）

**1.1 材料与试剂（**二级标题：以1.1，1.2…排序，小四号宋粗体）

·注明材料（购买地点或产地）、试剂（纯度）和纯化方法；所用标准技术和方法。

·生物来源的实验材料、中药材，须注明拉丁文学名，中药材须写明生产厂家及药用部位。实验室采集的样品，应注明采集时间、生长阶段、地理来源、性状特征（一些植物材料需要明确取材部位，根、茎、叶、果实还是全株）、保存及加工方法。

·仪器名称须注明型号、生产商等。

示例：

N-EvAP型24管氮吹仪：美国Organomation公司产品。

黑胡椒粒：上海味好美食品有限公司产品；甲酸（色谱纯）：美国Fisher公司产品。

**1.1.1**（三级标题：以1.1.1，1.1.2…排序，五号宋粗体，空格紧跟正文，不需换行，详见：模板标注.pdf）

三级以下标题以 1） 2）3）…排序，小四号宋体

示例:

**2.1.1 蛋白质的测定 参考张三的方法测定蛋白质，称取样品质量，称取提取出的蛋白质质量，按公式（1）计算蛋白质质量分数。**

**公式**

·使用单个斜体字母作为变量，公式在文章中以阿拉伯数字连续编号。

·含有相除内容的公式请排为分式，以便区分分子、分母。

·常用物理量请用国家规定的量符号。

*ρ*=×100% （1）

式中：*ρ*为质量分数，%；*m*为提取物的质量，g；*m*1为样品的质量，g。

**2 结果与讨论**

·简洁明了、条理清楚、层次分明。对同一内容遵循图、表各取其一的原则。同一来源的数据不应在图/表上重复引用。阐述分析应尽量避免重复图/表中明显的内容。

·请登录“全国科学技术名词审定委员会”官方网站http://www.cnctst.gov.cn/ 查询论文所涉及科技名词的中英文规范用法。常见易错点：分子量应为相对分子质量、粘度应为黏度、驰豫应为弛豫、羟基自由基应为羟自由基、甘油三脂应为甘油三酯等。

·书写4位或4位以上的数字，要采用三位分节法。从小数点起，向左或向右每3位分成一组，组间加空格间隔。例如：2 613、3.141 592 6、20 360.342 1。

**图**

·图应全部为彩色，应先文后图，即图紧跟相关文字之后。

·分图题置于相应分图下方，示例：（a）柠檬酸、（b）苹果酸；图注放在中文图题上方（左起顶格）。

·图中字五号宋体。

·横、纵坐标刻度内置；纵横标目的量和单位符号应齐全，纵横坐标外侧居中；横坐标的标目自左至右，纵坐标的标目自下而上，右侧纵坐标的标目方式与左侧相同。

·各类图包括质谱图、峰很多的色谱图等复杂线型图均请提供矢量图。色谱图，特别是总离子流色谱图中应标上峰号，并与表中的峰号对应。

·照片要求清晰可辨，附带的文字信息（如电镜照片的放大倍数）要完整、清晰。电泳图的各条带要与背景区分明显，各条带所对应数据要一一对应。

·避免重复，尽量精简，同一来源的数据只需用图或表表达一次，能合并的图尽量合并。

·图中若有缩写词或代号，应在第一次出现时给出全称或解释。图中的非专有名词不用缩写，如 Conversion，不要写成Conv。

·图中的文字用中文

**表**

·全文先文后表；居中，采用三线表（上下线1.5磅，中线和辅助线0.75磅），表内文字五号宋体。

·中英文表序与表题间空1个字距，置于表格上方（居中）。

·表头项目是物理量时，请列出物理量的名称和单位，单位正体，组合单位用括号括起，如：质量浓度/(g/L)。

·表注居于表格下面，用“；”隔开。

·表中若有缩写词或代号，应在第一次出现时给出全称或解释。表中的非专有名词不用缩写，如 Conversion，不要写成Conv。

·表中的文字用中文

示例：

表1 样品的基本理化指标

Table 1 Basic physical and chemical indicators of samples

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 组别 | 质量/m | 质量浓度/（g/L） | 提取率/% |
| 1 | ×× | ×× | ××) |
| 2 | ×× | ×× | ×× |

注：左起顶格，表注内容超过一行时每行顶格编排。

**结语**

·结语是文章主要结果、分论点的提炼与概括，同时，提出尚存问题和今后解决问题的展望。应客观概括文章内容，不可延伸到实验内容以外。

·应以现象、数据和分析为依据，完整、准确、简明地指出：

1) 由对研究对象进行考察或实验得到的结果所揭示的原理及其普遍性。

2) 研究中有无发现例外或本论文尚难以解释和解决的问题。

3) 与先前发表过的研究工作的异同，本论文在理论与实用上的意义，对进一步深入研究本课题的建议。

**注意事项**

1. 在图、表和公式中用特定单位表示量的数值时，应当采用量与单位相比的形式，如：呼吸强度/(mg/(kg•h))。

2. 常用符号如下：数学运算符使用全角符号：+，－，×，÷，=，<，>，≤，≥，±；化学键：—，＝，≡；数值范围：~；比号：∶；温度：℃。

3. 涉及%处须写明质量分数、体积分数等。浓度单位是mol/L；质量浓度单位是g/L。

4. 变量均用斜体。

**参考文献**

**正文中的标注法**

·按引用顺序用阿拉伯数字连续编码，并将序号置于方括号中，上标。

·同一处引用多篇文献时，方括号中各文献用“，”间隔；如连续引用，可标注起讫号“-”。同一文献在论文中被引用多次，只编1个号。示例：张三指出[1]……李四[3-10]认为……形成了多种数学模型[9,12,16-18]。

**著录格式**

**参考文献** （标题左起顶格，四号）

1）中外作者姓名采用“姓前名后”形式，外国作者英文姓全部字母大写，名缩写为首字母（大写），缩写名后不加点“．”。文献作者3位以内全部著录，用“,”间隔；若多于3位则列前3位，后加“,等”，外文用“, et al”，不必用斜体。

注意：欧美人姓名在稿件署名或正文中出现时，仍采用姓前名后的格式，为不致产生歧义，正文中只需列出其姓。

2）英文文献题名首字母大写，其余小写（专有名词除外）；英文刊名需写全称（加粗），且刊名中每个实词首字母大写；刊名和论文集名每个实词的第一个字母大写。起止页码用“-”，结束处用英文句号“.”。例：[1] GIUSTI M M，RONALD E W. Acylated anthocyanins from edible sources and their applications in food systems[J]. Biochemical Engineering, 2003, 14（3）：217-225.

3）文献必备的著录项目应齐全，中文期刊需注明卷、期和页码，特別是引用的专著、期刊中析出的文献和学位论文其题名和引文页码不得省略。卷期号、年月顺序号、页码、出版年等用阿拉伯数字，卷号不必用黑体。

4）每篇文献结尾加“.”；书刊名不加书名号，西文书刊名也不用斜体。

5）出版时间用全数字著录；如遇非公历纪年，则将其置于“（）”内。示例：1938（民国二十七年）

6）版本的著录采用缩略形式。示例：第三版应为3版

7）文献不能二次或多次引用其他文献后著录的文献。建议作者优先选用具有较高影响力的杂志的文献作为参考文献。

**引用规范** 按照《GB-T 7714-2015 信息与文献 参考文献著录规则》引用

\*【期刊】[序号]作者名.析出文献题名[J].期刊名:其它题名信息,出版年,卷号(期号):起止页码.

[1]张旭,张通和,易钟珍,等.采用磁过滤MEVVA源制备类金刚石膜的研究[J].北京师范大学学报:自然科学版,2002,38(4):478-481.

[2]LI Y S, LIU K L, BEIER R C, et al. Simultaneous determination of mequindox, quinocetone, and their major metabolites in chicken and pork by UPLC-MS/MS[J]. Food Chemistry, 2014,160(6):171-179.

\*【学位论文】[序号]作者名.题名[D].作者单位所在城市:作者单位（包括学校院系）,授予年.

[3]肖香. 迷迭香精油及抗氧化剂的提取纯化研究[D]. 无锡：江南大学 食品学院,2006:1-61.

[4]CALMS R B. Infrared spectroscopic studies on solid oxygen[D]. Berkeley: University of California,1965.

\*【专著】[序号]编（著）者名.专著名[M].译者名,译.版次（第一版不标注）.出版地:出版社,出版年:起止页码.

[5]哈里森,沃尔德伦.经济数学与金融数学[M].谢远涛,译.北京:中国人民大学出版社,2012:235-236.

[6]KIRKP M, CANNON P F, DAVID J C, et al. Ainsworth and baby's dictionary of fungi[M]. 9 th ed. Wallingford: CAB International, 2001.

\*【专著中析出文献】[序号]析出文献作者名.析出文献题名[文献类型标识]//专著主要责任者.专著题名:其他题名信息.出版地:出版者,出版年:析出文献的页码.

[7]周易外传:卷5[M]//王夫之.船山全书:第6册.长沙:岳麓书社,2011:1109.

[8]WEINSTEINL,SWERTZM N.Pathogenicpropertiesofinvadingmicroorganism[M]//SODEMAN W A,Jr,

SODEMAN W A.Pathologicphysiology:mechanismsofdisease.Philadelphia:Saunders,1974:745-772.

[9]贾东琴,柯平.面向数字素养的高校图书馆数字服务体系研究[C]//中国图书馆学会.中国图书馆学会年会论文集:2011年卷.北京:国家图书馆出版社,2011:45-52.

[10]Desmedt Y, Frankel Y. Shared generation of authentication and signature[C]//**Advances in Cryptology Crypto 91. Berlin-Heidelberg: Springer-Verlag**, 1998: 457-469.

\*【论文集】[序号]主要责任者.题名:其他题名信息[文献类型标识/文献载体标识].其他责任者.版本项.出版地:出版社,出版年:引文页码[引用日期].获取和访问路径.数字对象唯一标识符.

[11]牛志明,斯温兰德,雷光春.综合湿地管理国际研讨会论文集[C].北京:海洋出版社,2012.

\*【报告】[序号]作者名.文献题名[R].出版地:出版社,出版年:起止页码.

[12]冯西桥.核反应堆压力管道与压力容器的LBB分析[R].北京:清华大学核能技术设计研究院,1997.

[13]World Health Organization. Factors regulating the immune response: report of WHO Scientific Group[R]. **Geneva: WHO**, 1970.

\*【专利】[序号]专利申请者或所有者.专利题名:专利号[P].公告日期或公开日期[引用日期].获取和访问路径.数字对象唯一标识符.

[14]邓一刚.全智能节电器:200610171314.3[P].2006-12-13.

[15]TACHIBANA R,SHIMIZU S, KOBAYSHI S,et al.Electronic watermarking method and system: US6915001[P/OL].2005-07-05[2013-11-11].http://www.google.co.in/patents/US6915001.

\*【汇编】著者. 篇(题)名[G]. 汇编名. 出版地: 出版社, 出版年: 页码.

[16]厉兵. 采编工作中的语言文字规范[G]//第6期全国出版社新编辑培训班讲义. 北京: 新闻出版总署教育培训中心, 2005: 45.

[17]World Health Organization. Factors regulating the immune response: report of WHO Scientific Group[R]. Geneva: WHO, 1970.

\*【标准】标准发布单位.标准名称及编号[S]. 出版地: 出版社, 出版年.

[18]全国信息与文献标准化技术委员会.信息与文献 都柏林核心元数据元素集:GB/T25100—2010[S].北京:中国标准出版社,2010:2-3.

\*【报纸】[序号]作者名.析出文献题名[N].报纸名,出版日期(版次).

[19]丁文祥.数字革命与竞争国际化[N].中国青年报, 2000-11-20(15).

\*【电子资源】[序号]作者名.电子文献题名[电子文献及载体类型标识].（发表或更新日期）[引用日期].电子文献的出处或可获得地址.

[20]李强.化解医患矛盾需釜底抽薪[EB/OL].(2012-05-03)[2013-03-25].http://wenku.baidu.

com/view/47e4f206b52acfc789ebc92f.html.

[21]万锦坤.中国大学学报论文文摘(1983-1993):英文版[DB/CD].北京:中国大百科全书出版社,1996.

\*【未定义类型文献】[序号]主要责任者.文献题名[Z].出版地:出版者,出版年.

文献类型标识：析出文献－A；专著－M；论文集－C；汇编—G；学位论文－D；期刊文章－J；报纸文章－N；报告－R；标准－S；专利－P；其它－Z；数据库 DB；计算机程序 CP；电子公告 EB。

电子文献载体类型标识：磁带 MT，磁盘 DK，光盘 CD，联机网络 OL。

下列格式表示包括了文献载体类型的参考文献类型标识（注：以纸张为载体的传统文献在引作参考文献时不必注明其载体类型）：

|  |  |
| --- | --- |
| [DB/OL] | 联机网上数据库 (database online) |
| [DB/MT] | 磁带数据库 (database on magnetic tape) |
| [M/CD] | 光盘图书 (monograph on CD-ROM) |
| [CP/DK] | 磁盘软件 (computer program on disk) |
| [J/OL] | 网上期刊 (serial online) |
| [EB/OL] | 网上电子公告 (electronic bulletin board online) |

**可变通处理的著录项目**

1）某一条参考文献的责任者不明时，此项可省略（著者-出版年制用“佚名”或“Anon”）。

2）无出版地：可著录［出版地不详］或［S.l.］。示例：［出版地不详］: 三户图书刊行社, 1990

3）无出版者：可著录［出版者不详］或［s.n.］。示例：昆明:［出版者不详］, 2005 注意：不要出现［S.l.］:［s.n.］这样的形式。

示例:CALKIN D, AGER A, THOMPSON M. A comparative risk assessment frame work for wildland fire management: the 2010 cohesive strategy science report: RMRS-GTR-262[R]. [S.l.:s.n.], 2011:8-9.

4）出版年无法确定时，可依次选用版权年、印刷年、估计的出版年，估计的出版年置于“[ ]”内。

示例1：c1986: 146-149

示例2：1993印刷: 402-410

示例3：[1938]: 28-35

6）如果指不出具体引文页码，专著的引文页码也可不著录。

7）电子文献的引用日期非联机文献可不著录。

8）纯电子文献的出版地、出版者、出版年可省略。

9）引用互联网的文献须著录“获取和访问路径”（即http://）及引用日期，其作用相当于专著的“版本”。

1. 收稿日期：2020-01-03（例）

   基金项目：国家高新技术研究发展计划（863计划）项目（20235588）。（例）（多个项目用“；”间隔，五号宋体）

   \*通信作者：名字（出生年—），性别，学位，职称，硕士/博士研究生导师，主要从事某方面研究。E-mail：（五号宋体） [↑](#footnote-ref-1)