

《生物技术通报》原创性研究论文写作模板

(黑体小二号居中)

【说明：题目要简短、醒目、准确反映主题、一般不超过 20 个字，尽量不用动宾结构，用名词性短语】

作者¹□□作者²□□作者^{1,2}

(四号楷体，居中，之间不加逗号，加两个空格)

(1. 单位名称，城市□邮编；2. 单位名称，城市□邮编)

(小五号宋体，居中，以分号隔开)

□□摘□□要(小五号黑体，空两格)：【目的】【方法】【结果】【结论】。

【说明：使用结构式摘要，500 字左右。】要使用科学性文字和具体数据，不使用文学性修饰词；不使用图、表、参考文献、复杂的公式和复杂的化学式，不使用非公知公用的符号或术语；不要加自我评价，如“该研究对…有广阔的应用前景”，“目前尚未见报道”等。摘要能否准确、具体、完整地概括原文的创新之处，将直接决定论文是否被收录、阅读和引用。摘要一律采用第三人称表述，不使用“我们”、“本文”、“文章”、“作者”、“本研究”等作为主语。

□□关键词(小五号黑体，空两格)：关键词；关键词；关键词(小五号宋体，之间加分号)

【说明：关键词一般 5-8 个，中文关键词尽量不用英文或西文符号。不要使用过于宽泛、笼统的词作关键词，如基因、表达，克隆，进展等】

Biotechnology Bulletin

(Times New Roman, 小二, 加粗, 居中, 实词首字母均大写, 其余小写, 特定除外)

LI Nan DI Yan-hong MA Xin

(Times New Roman, 小四, 居中, 之间不加逗号, 加两个空格)

(Department, University, City, Zip Code, Institute, Beijing 100081)

(Times New Roman, 小五, 除括号、编号、逗号、分号和邮编正体外, 其余斜体)

□□Abstract(小五号, Times New Roman 体, 加粗, 空两格)：【Objective】【Method】【Result】

【Conclusion】(内容小五号 Times New Roman 体)

【说明：英文摘要不能只是对中文摘要的简单翻译，要详细、准确、完整，通过英文摘要就可以反映全文概要。摘要应回答好以下 4 方面问题：1) What you want to do(直接写出研究目的)；2) How you did it(详

收稿日期：

基金项目：获得国家(或省部级)基金项目、攻关项目、国家“863”、“973”、农业部、科技部、教育部重点或专项等项目资助产出的文章应注明基金项目名称，并在括号内注明其项目编号。具有国家级项目支持的稿件会优先处理

作者简介：姓名，性别，学历，职称，研究方向：XXX；E-mail:最多可以有两位共同作者

通讯作者：姓名，性别，学历，职称，研究方向：XXX；E-mail:最多可以有两位共同通讯作者

细陈述过程和方法)；3) What results did you get and what conclusions can you draw(全面罗列结果和结论)；4) What is original in your paper(通过2)和3)两方面内容展示文中创新之处】。

- 1) 用过去时态叙述作者工作，用现在时态叙述作者结论；
- 2) 文摘中的缩写名称在第一次出现时要有全称；
- 3) 文摘中尽量少用特殊字符；
- 4) 能用名词做定语不要用动名词做定语，例如：用 measurement accuracy，不用 measuring accuracy
- 5) 可直接用名词或名词短语做定语的情况下，要少用 of 句型，例如：用 measurement accur 不用 accuracy of measurement

□□Key words (小五号, Times New Roman, 加粗) : Key words; Key words; Key words (小五号, Times New Roman, 之间加分号)

正文结构：0 引言；1 材料与方法；2 结果；3 讨论；4 结论 (正文单倍行距，单栏排)

0 引言 【说明：引言部分控制在 1000 字左右。应按照：研究意义（写明您的研究对农业生产或农业研究的重要性，写明研究的意义，没有意义的论文不值得发表）、前人研究进展（您所做研究的背景情况介绍，要有重要文献支持，尤其是近 3 年文献应占相当比例）、本研究切入点（写前人的研究存在哪些不足，或有哪些需要完善之处，由此引出您所要做的事情）、拟解决的关键问题（说明您要做哪些工作，解决什么问题）展开。通过阅读引言，应该能让读者了解该研究领域的基本情况，以及您所做研究在国内外所处的相对水平】

1 材料与方法 (小四号黑体，顶格，序号和标题文字间空半格)

1.1 材料 (五号楷体，顶格，序号和标题文字间空半格)

1.2 方法

1.2.1 三级标题 (五号宋体，顶格，序号和标题文字间空半格，标题与正文间空半格)

1.2.2 三级标题

2 结果

结果仅为试验的结果，不再介绍方法，也不作分析，不出现涉及参考文献的内容。

【说明：文中出现的图表的所有文字都需要提供英文注释，图表题黑体、小五号字。表格一律用三线表。图表

中文字一律用 6 号字。中文用宋体，英文、数字用 Times New Roman。双栏图宽不超过 7.5cm；通栏图宽不超过 15.0cm；照片图需提供清晰照片。图按照在正文中出现的先后顺序依次编号；随文排图、表；图设图序、图题、图注；图题置于图形的下方，图注置于图题的上方。】

常用符号书写格式

计量单位（英文小写、正体）	统计学符号（一般用斜体）	正、斜体	
		正体	斜体
时间 S, min, h, d	样本算术平均数 \bar{x}	公式中 常量	公式中 变量符号
溶液浓度 mol/L	标准差 s	生物拉丁文学名 科以上	生物拉丁文学名 属、种
转速 r/min 或 $\times g$ (<i>g</i> 斜体)	<i>t</i> 检验 t	病毒用正体, 首字母大写	
蛋白质分子量 kD, Da	<i>F</i> 检验 F		限制性内切酶前
核酸 kb, bp	卡方检验 χ^2		3 个字母斜体, 后
液体体积 L, mL	相关系数 r		正体, 如: <i>Bam</i> HI
面积（公顷） hm^2	样本数 n		基因及基因家族
光密度 OD(斜体)	概率 P		

3 讨论

【回答问题】从获得的结果开始，对前言重提出的问题（研究目的）予以回答；【解释发现】分析导致关键结果或发现的原因，并作出合理的解释；【进行比较】将本研究中的发现与与前人的研究结果及已有知识进行全面比较，指明本发现的意义；【扩展意义】评价或推论发现的理论或应用意义，以及下一步的研究方向等。【说明：讨论简要回顾研究发现的关键点，但是绝不重述实验结果，讨论部分不能出现新的研究结果，不要回避未解决的问题和非预期结果，总体控制在 1500 字左右，尽量引用近 5 年的参考文献】。

4 结论

对全文的观点或发现进行概括性总结，同时得出本文关键性结论。【说明：结论中不出现参考文献序号、图表及数学公式，不需要有评述性语言】。

参考文献（宋体，Times New Roman，六号）

(1) 原创性论文参考文献不得少于 30 个。

(2) 参考文献在正文中按出现的先后顺序编号，表格内参考文献序号随表格在正文中的位置编排，不独立于正文，文后的编号及顺序与正文中一致。

(3) “参考文献”列表中的所有中文文献，按照文献的原始出处补充其英文版（即中英文对照），列在中文文献的下方，无需再重新编号。

(4) 参考文献的作者少于 3 人（含 3 人）时全部列出，多于 3 人时只写前 3 人，后加“等”或“et al”。

(5) 人名格式：姓（全称）+名（首字母），不用缩写符号“.”。

(6) 注意被引的期刊要标出：年，卷（期）：页码。

(7) 引用期刊的名称（每个词的首字母大写，正体）如果用缩写，不要用缩写符号“.”。

(8) 逗号、冒号、句号等符号均用半角。

各类型参考文献格式范例

(1) 期刊——作者.题名[J].刊名,出版年,卷(期):起-止页码.

[例] 刘洋,左山,邹媛媛,等.杂交玉米农大 108 及其亲本种子内生细菌群落多样性的研究[J].中国农业科学, 2011, 44(23): 4763-4771.

Liu Y, Zuo S, Zou Y, et al. Investigation on diversity and population succession dynamics of endophytic bacteria from seeds of maize (*Zea mays* L., Nongda108) at different growth stages [J]. Annals of Microbiology, 2013, 63: 71-79.

(2) 专著——作者.书名[M],版本(第一版可略),出版地:出版商,出版年.

[例] 张朝武. 卫生微生物学 [M]. 第 5 版. 北京: 人民卫生出版社,2012.

Zhang CW. Sanitary microbiology [M]. 5rd ed. Beijing : People's Medical Publishing House, 2012.

[例] Montgomery DC. Design and analysis of experiments [M]. 3rd ed. New York: John Wiley Sons, 1991.

(3) 专著中的析出文献——析出文献作者.析出文献题名[M]//专著作者.专著题名.版本.出版地:出版商,出版年:析出文献的页码.

[例] Martin G. Control of electronic resource in Australia [M]// Pattle LW, Cox BJ. Electronic resource: Selection and bibliographic control. New York: The Haworth Press, 1996:85-96.

(4) 专利文献——专利申请者.专利题名:专利国别,专利号[P].公告日期或公开日期.

[例] Koseki A, Momose H, Kawahito, et al. Compiler: US828402 [P]. 2002-05-25.

(5) 学位论文——作者, 论文题名[D]. 学校城市名称: 学校名称, 发表时间.

[例] 张松. 钾离子转运蛋白 OsHAK5 调控水稻株型机理的探究 [D]. 南京: 南京农业大学, 2015.

Zhang S. How does a potassium transporter OsHAK5 affect rice plant architecture [D]. Nanjing: Nanjing Agricultural University, 2015

(6) 会议论文——主要责任者. 会议文集名 [C]. 出版地: 出版者, 出版年.

[例] Rosenthalle EM. Proceedings of the fifth Canadian Mathematical Congress, University of Montreal, 1961

[C]. Toronto: University of Toronto Press,1963.

参考文献类型标识

参考文献类型	普通图书	会议录	编汇	报纸	期刊	学位论文	报告	标准	专利	数据库	计算机程序	电子公告
文献类型标识	M	C	G	N	J	D	R	S	P	DB	CP	EB