



LIU Ying<sup>1</sup>, YANG Wenhan<sup>2</sup>

(Times New Roman, 五号, 居左, 之间加逗号, 加半个空格)

*1. Department, University, City, Zip Code, Institute, Beijing 100081, China;*

(Times New Roman, 六号, 英文单位按照从小到大的顺序写, 除编号、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] □□□□□□□□□□□□  
□□□□□□ ≈15%, [Methods] □□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □ ≈15%, [Results] □□□□□□  
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □ ≈55%, [Conclusion] □□□□□□□□□□□□□□□□□□ □ ≈15% (内容小五号 Times New Roman 体)

【说明: 英文摘要需要与中文摘要对应, 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) 摘要中的缩写名称在第一次出现时要有全称;

**Key words** (小五号, Times New Roman, 加粗) : Key words; Key words; Key words (小五号, Times New Roman, 之间加英文分号)

**正文结构: 引言 (引言两个字不出现); 1 材料与方法; 2 结果与分析; 3 讨论;**  
(正文单倍行距, 单栏排)

**引言** 【说明: 引言作为论文的开端, 主要回答“为什么研究”这个问题。它介绍论文的背景、存在的问题、相关领域的前人研究历史与现状, 本文的切入点、拟解决的问题, 包括作者的研究意图与分析依据, 研究范围和理论、技术方案的选取等。引言中不需详述已经熟知的, 包括教科书上已有陈述的基本理论、实验方法和基本方程的推导, 需注意切勿将引言写的过大。缩写名称在第一次出现时要有全称。】

## **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** (五号黑体, 顶格, 序号和标题文字间空半格)

## 1.2 方法

1.2.1 三级标题（五号楷体，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□（内容接排）

【说明：方法部分需与后续结果与分析部分内容相对应，一般的过程结果也需放在结果与分析中，不要放在方法中；对于一些常用方法可以只列出参考文献和方法名称，省略方法步骤即可。】

## 2 结果与分析

结果与分析部分需要对所得结果进行叙述，并加以分析，可列图表展示。

【说明：图题和表题需中英文对照，黑体、小五号字。表格一律用三线表。表格形式一定是真表格（Excel 导出的可编辑表格），表格内文字只用中文即可。图中文字一律用小六号字（即7磅字）。中文用宋体，英文、数字用 Times New Roman。正文中双栏图宽不超过 8 cm；通栏图宽不超过 16.3 cm；照片图需提供清晰照片。Excel 中导出的图需是可编辑格式。正文中图片不清楚的一律须提供原图，可编辑的图片，要求像素高、分辨率高。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，图题的上方。】

例：

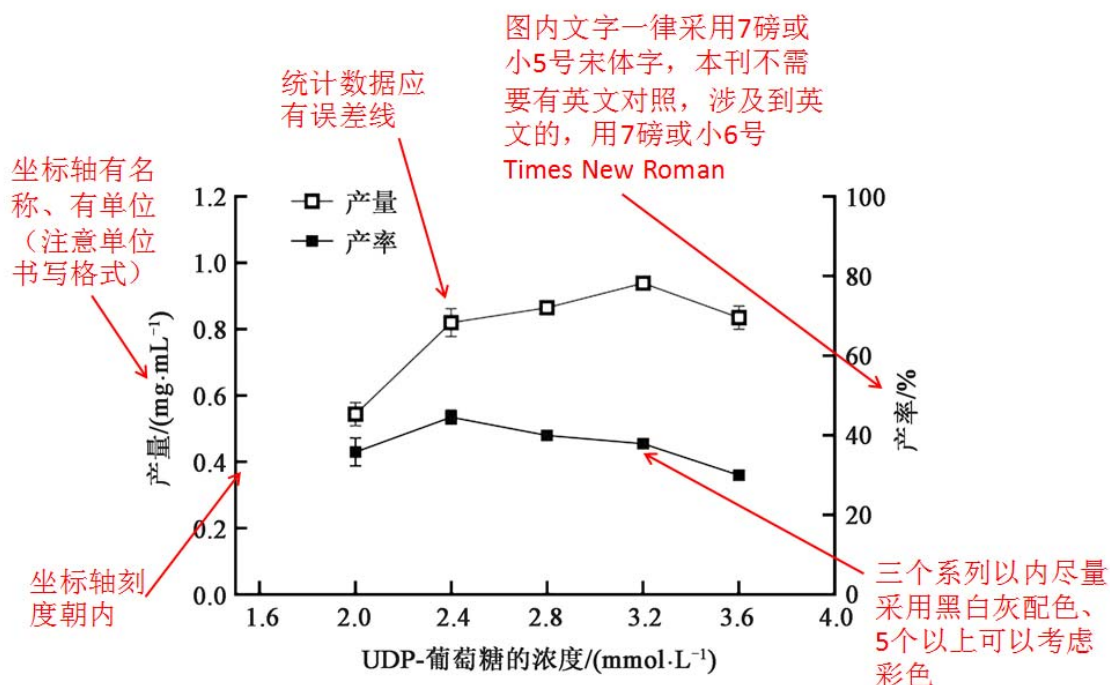


图1.简洁的名称

Fig.1 Name of figure one

## 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	<i>t</i> 检验	<i>t</i>	公式中 <b>常量</b>	公式中 <b>变量符号</b>
溶液浓度	mol · L <sup>-1</sup>	<i>F</i> 检验	<i>F</i>	生物拉丁文学名	生物拉丁文学名 <b>属、科以上</b>
转速	r · min <sup>-1</sup>	相关系数	<i>r</i>		<b>种</b>
蛋白质分子量	kD, Da	样本数	<i>n</i>		限制性内切酶前 3
核酸	kb, bp	概率	<i>P</i>		个字母斜体, 后正
液体体积	L, mL				体,如: <i>Bam</i> H I ( I、
面积 (公顷)	hm <sup>2</sup>				II、III等为罗马数
光密度	OD				字, 非英文字母 I)

### 3 讨论

讨论应充分, 结合其它文献进行比较, 深入分析讨论, 阐述及分析在实验中遇到的问题, 合理解释, 以及对未来研究内容的展望等【说明: 尽量引用近 5 年的参考文献】。

#### 参考文献（宋体, Times New Roman, 六号）

- (1) 参考文献在正文中按出现的先后顺序编号, 文后的编号及顺序与正文中一致。
- (2) 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.*”。
- (3) 人名格式: 姓 (全称) + 名 (首字母), 英文全部大写。
- (4) 注意被引的期刊要标出: 年, 卷 (期): 页码范围。没有页码范围只有编号的, 需在编号后增加查询文献日期和带 doi 的网址。
- (5) 引用期刊的名称 (每个词的首字母大写, 正体) 有缩写的用缩写, 缩写部分用“.”。
- (6) 逗号、冒号、句号等符号均用英文半角。
- (7) 用文献编辑器编辑的文献在导入 word 时请务必去掉功能。

#### 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][1] 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.

[2] 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]. *Ann. Microbiol.*, 2013, 63: 71-79.

WERNER B T, GAFFAR F Y, SCHUEMANN J, *et al.*. RNA-spray-mediated silencing of *Fusarium graminearum* *AGO* and *DCL* genes improve barley disease resistance [J/OL]. *Front. Plant Sci.*, 2020, 11:476[2021-08-06]. <https://doi.org/10.3389/fpls.2020.00476>.

(注意: 部分参考文献页码范围处只有一个编号, 说明该文献为电子文献, 则需按照上面英文文献的书写格式, 在编号后补充查询文献日期及带 DOI 的网址, J 改为 J/OL)

(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.

[例] MONTGOMERY D C. 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 L W, COX B J. 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, 学位论文类型,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, 博士学位论文,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