

1 内容、形式

水稻、小麦、玉米、油菜、大豆、棉麻、薯类、果树、蔬菜、花卉、茶叶、林业和草木等作物分子遗传育种理论、分子育种方法、分子育种研究动态以及优良种质培育等方面未经公开发表或未出版过的原创性研究论文、研究报告、评述与展望、研究评述、研究资源、数据分析和技术主题等。来稿内容要求材料详实、数据可靠、目的明确，在某些方面具有创新；作者自由投稿，由同行评审。栏目设置和文体格式上参照国际著名周刊《自然》及《自然生物技术》的刊发形式。

2 文稿结构

研究论文（包括研究论文、研究报告、评述与展望）的书写顺序为：栏目、题目、作者姓名、作者单位全称（包括所在城市、邮政编码）、通信作者邮箱、中文摘要、关键词、英文题目（与中文题目一致）、英文作者、英文单位、英文通信作者邮箱、英文摘要、英文关键词。正文包括前言、结果与分析、讨论、材料与方法、作者贡献、致谢和参考文献。

3 文章标题

论文题目要紧扣主题。务求简明、新颖、有足够的信息，能引起读者的兴趣，不用副题，一般不超过 25 字。中英文题目应一致对应，顶格书写。尽量避免在题目中使用不常用的缩写词。避免题目和标题带有“研究”、“结果”等。正文标题采用阿拉伯数字连续编号，一般用至三级标题；前言、作者贡献、致谢和参考文献不作为标题层次。

4 作者与单位

署名应限于参加本工作并能解答论文中有关问题者，必须注明通信作者及其单位域名的电子邮箱。作者下面一行书写作者的工作单位、城市名及邮政编码，如有外国单位，邮政编码后面需加上国家名。工作单位的英文翻译应按照所在单位官方公布的为准（如官网）。多个署名单位使用数字标序号，作者名字右上角标对应单位编号。

5 姓名译法

汉语姓名采用汉字拼音，姓前名后；在正文题目下的作者姓名为姓和名的第一个字母大写，双名连写；例如：Fang Xuanjun Zhu Yuxian Wu

Weiren Mu Ping；在参考文献中则名要缩写，保留首字母，大写，例如：Fang X.J., Zhu Y.X., Wu W.R., and Mu P.。

外国作者名字，采用国际统一写法。正文中使用名字全称，参考文献中缩写，姓在前，名在后。

6 中、英文摘要及关键词

中英文摘要应具有独立性和自明性，含有全文的主要信息，采用第一人称表述，直截了当阐明研究的目的、方法、结果(含重要数据)和结论，尽量避免使用过于专业化的词汇，特殊符号和公式。中文摘要要求 250~500 字(大摘要)，英文摘要根据中文摘要写成。

关键词须能反应论文的主题、核心内容。一般每篇 3~5 个，中英文须一致，排在相应的中英文摘要的下面。

7 前言

简明介绍论文提出的背景，相关领域的研究历史与现状，作者的意图与分析依据。研究论文的引言要求相当于一个 Mini review。

8 结果与分析

叙述本研究分项试验得出的主要结果，依据具体数据统计分析，对分项试验结果的逻辑关系进行阐述，层次分明，条理清晰。

9 单位与量

使用国际单位制(SI)和我国颁布的计量单位，不要使用已废弃的单位。在正文和图表中，计量单位一律用规定的单位字母符号书写。

文章中出现的公元世纪、年代、年、月、日、时刻等各种数字，一律用阿拉伯数字表示。正文中的数字字体用 Times New Roman，4 位以上数字每 3 位空四分之一格，文章中第一次出现缩写时，都必须解释缩写的含义，并写出缩写的完整表达方式。

10 图和表

文稿中图、表、照片要具有自明性，即本身给出的信息就能够说明所要表达的问题，栏目简明、齐全，正文不必详细重复其数据，仅说明其主要结果和趋势即可。如图、表的设计应科学合理，先见文后见图表，在正文中相应描述后加上括号表示的



图 X 或表 X。所有的图(图题和图注)和表(表题和表注)及图表中内容均需中英文对照。表格用三线表,每个竖栏应有题头包括一个题目以及在括号内的计量单位,当表格较大一页排不下时,应在下页续排,续排时在表的右上方标注续表字样。避免使用浅线或不同的明暗度来表示图的部分,要用黑白图案、斜线图案或交叉斜线图案,采用粗线或方框来强调或标出图片中某个部分。

11 讨论

讨论部分不能是结果的重复,需与前人的研究相比较,比较异同,重点分析差异产生的原因(以本研究结果作为基础,比较以前及现在同行的研究成果);原则上尽量不要再分小标题;创新类的文章需与前言相呼应,说明该研究的创新性,以及实验假设抑或猜测的正确性。结论不是对研究结果的评论,要避免“奠定了基础”、“提供了保障”、“还有待进一步研究”等评论性词语。

12 材料与方

试验方法如与前人相同,需在其正文后引用相应参考文献,有改进处须交代清楚;如系新方法则须详细说明。植物和病虫害名称要注拉丁文学名,采用材料来源必须精确到经纬度。

13 作者贡献

简要说明每位署名作者对研究和论文的贡献。稿件的署名作者必须符合以下三条原则:(1)在试验设计、数据收集与获得、数据的处理与分析过程中作出了重大贡献;(2)在论文写作或修改过程中起到重大作用;(3)参与了论文的校对和定稿等工作。

、是本研究的实验设计者和实验研究的执行人;***、***及***完成数据分析,论文初稿的写作;***参与实验设计,试验结果分析;***是项目的构思者及负责人,指导实验设计,数据分析,论文写作与修改。全体作者都阅读并同意最终的文本。

14 致谢

标明项目资助来源,即论文的科研资助计划名称和项目编号。基金项目还须标注在论文首页的页

脚处。如需特别感谢对研究工作或论文撰写有实际帮助(资助)者,在后面加上简明扼要的致谢词。

15 参考文献

列出与文章切实相关的国内外资料,特别要引用国内外最近 5 年的文献。研究论文和研究报告引用参考文献数量不高于 20 篇,综述不高于 40 篇。

参考文献应是作者亲自阅读过的,列出最主要的、在文稿中实际引用的文献,未实际引用的和非公开出版的文献(学位论文除外)请勿著录;如为 2 次引用且作者未看过原文的请勿著录;如属个人通信中取得的引用资料可在正文中加括号注明“某某某,年份,私人通信”。

参考文献的列出次序根据第一作者姓氏的字母升序、悬挂缩进 2 字符列出。凡中文参考文献必须以中英文双语形式刊出(英文在前中文在后),没有或查不到确切的英文篇名的,直接在正文中列出刊名期卷和页码。

正文中引用参考文献采用直接引用作者姓名和发表年份的著录方法“作者年制”。英文文献的引用方法与中文文献的引用格式相同。私人通信之内容直接在正文中引用,不再在参考文献中列出,引用方法为(姓名,年,私人通信)。Internet 网站上的信息和资料直接在正文中引用,不再在参考文献中列出,引用方法为(姓名,年,详细网址)。参考文献列表中的标点符号均采用英文符号。

16 格式设置

页面设置为:页边距,上 3.5 cm,下 2 cm,右、左均为 2 cm。全文为 2 倍行距,并标行号。稿件字体要求:中文用宋体,英文用 Times New Roman。

中英栏目,小四号字体;中英文题目,三号字体;中英作者姓名,五号字体;中英单位和邮箱,小五号字体;中英摘要,五号字体;一级标题(1 结果与分析、2 讨论、3 材料与方、作者贡献、致谢、参考文献),字号为小四号字体,加粗;二级标题,五号字体,加粗;三级标题和正文,字号为五号字体;图表及注释,字号为小五号字体,行距为单倍,中英文对照。作者贡献,五号字体。致谢,五号字体。参考文献,字号为五号字体,行距为双倍,每条文献悬挂,中英对照。