

文章要求及建议

环境生态专刊 (ESPR)

一、主题

环境与生态科学相关的**所有广泛领域**，包括但不限于环境科学、生态科学、环境化学、生态毒理学、环境卫生、大气保护、空气质量控制、空气污染、废水技术、水污染控制与治理、水生污染、水管理、立法法规以及经济等对污染控制的影响等。

二、文章要求

1、稿件类型

研究型论文 (Research Article)

2、格式要求

2.1 单栏排版，字体用 10-point Times Roman；公式需可编辑形式；自动行号。

2.2 标题页：无要求。

2.3 参考文献：在正文引用格式为 (作者, 年份)；需以第一作者姓氏字母顺序排序。

【示例】This effect has been widely studied (Abbott 1991; Barakat et al. 1995a, b; Kelso and Smith 1998; Medvec et al. 1999, 2000).

- Gamelin FX, Baquet G, Berthoin S, Thevenet D, Nourry C, Nottin S, Bosquet L (2009) Effect of high intensity intermittent training on heart rate variability in prepubescent children. Eur J Appl Physiol 105:731-738.

2.4 图表：图表必须标序号、带标题，且在正文中有引用；表格必须是可编辑的形式；图片不能包含中文；图片画质建议在 300dpi 以上。

3、文章结构及建议

Title page

标题中不使用缩写词，词数少于 25 词。需写明作者的姓名、单位和地址，通讯作者的电子邮件地址、电话和传真号码。

Abstract

摘要应简要总结本文目的和发现，所体现的**创新性**应优越于近 5 年已发表的相关研究。避免使用缩写，并且不要在摘要中引用参考文献，篇幅约 150-200 词。

Keywords

6-8 个；尽量避免和标题有重复的单词。

Introduction

应提供适当的研究背景，结合文献综述分析现有研究的局限性；从而阐明本研究的目的、这项研究的必要性及创新性。注意，不要在此章节概括本研究的 results。

Materials and Methods (Experimental、Theory/calculation、Validation 等章节)

应包括但不限于以下方面：

- 研究目的，设计和各项设置；
- 参加者或样本、材料等的特征说明；
- 对使用的所有过程和方法的清晰描述，通常应使用通用名称，在研究中使用专有品牌的产品或仪器时，应说明其型号及品牌；
- 使用的统计分析的类型，包括适当的计算。

【注意】

- 提供足够的细节，让审稿人能够验证和判断。
- 应对已经发表的方法进行总结，并添加相应参考文献。同样，如果直接引用以前发布的方法，请注意文献引用。
- 若是对已有方法有任何修改调整，应描述清楚。
- 理论内容应该扩展而不是重复介绍中已经论述过的文章背景，为进一步工作打下基础。

Results

应包括研究结果，必要时还需包括统计分析结果。除了文本形式，这些结果须适当以表格和图片形式呈现。

Discussion

应在现有研究的背景下，结合类似已发表研究成果对比分析（应避免大量引用文献），讨论此研究结果的意义和局限性。若稿件的重点在方法论上，还应讨论研究所涉及的实操问题（尤其是其他章节尚未讨论到的内容）。应探索工作结果的重要性，而不是重复它们。此部分可和上一节合并为“Results and Discussion”。

Conclusions

应清楚地陈述主要结论，并解释该研究与该领域的重要性和相关性。

List of abbreviations/Nomenclature

应列出文章所有缩写、变量及其指代全称。

Acknowledgments

应清楚列出本研究的 funding 信息；此外，本节也用于感谢对文章做出贡献但不符合作者资格的任何人，如提供专业写作服务或材料的人。

Declaration of interest statement

应声明所有财务和非财务竞争利益。

References

格式应符合 2.3 的要求；文献总数建议在 15-50 个；近 3 年国际期刊及目标期刊文献比重高，避免大量引用中文文献，不能大部分都是国人文献，自引也需适度。

Appendices

如果附录不止一个，则应将其标识为 A,B 等。附录中的公式和方程式应单独编号：(A.1)，等式 (A.2) 等；在随后的附录中 (B.1) 等。对于表和图也类似：表 A.1；图 A.1 等。

4、创新性及工作量建议

- 4.1 原则上，文章的创新性及工作量应优于近 5 年国际期刊已发表的类似文献。
- 4.2 研究方法建议采用 2 类以上，例如实验+仿真；数学方法+实验等多种组合。
- 4.3 实验的设计环节、对照、样本量等，需比已发表的工作更多。
- 4.4 建议图表总数在 10 个以上。
- 4.5 Materials and Methods、Results 及 Discussion 这几个章节篇幅应比 Introduction 要多。单栏排版，建议 Introduction 篇幅在 1 页左右。

三、主题参考【往期已发表】

1. 《Characteristics of cohort studies of long-term exposure to PM_{2.5}: a systematic review》
2. 《The economic growth/development and environmental degradation: evidence from the US state-level EKC hypothesis》
3. 《Quantifying dynamic desorption of 3,5,6-trichloro-2-pyridinol in loamy farmland soils》
4. 《Soil-indigenous arbuscular mycorrhizal fungi and zeolite addition to soil synergistically increase grain yield and reduce cadmium uptake of bread wheat (through improved nitrogen and phosphorus nutrition and immobilization of Cd in roots)》
5. 《Investigating the urbanization process and its impact on vegetation change and urban heat island in Wuhan, China》
6. 《Fraction distribution of arsenic in different-sized atmospheric particulate matters》
7. 《Characterization and radiological impacts assessment of scale TENORM waste produced from oil and natural gas production in Egypt》
8. 《Effects of chicken manure application on cadmium and arsenic accumulation in rice grains under different water conditions》
9. 《Hemotoxic effects of some herbicides on juvenile of Nile tilapia *Oreochromis niloticus*》
10. 《The hospitalization attributable burden of acute exacerbations of chronic obstructive pulmonary disease due to ambient air pollution in Shijiazhuang, China》