

《生理学报》论文关联数据汇交说明

一、目的与范围

为落实国家科学数据汇交政策，接受学术共同体的检验，并建立论文与底层数据的双向互链机制，《生理学报》(Acta Physiologica Sinica)推行论文关联数据汇交工作。

“论文关联数据”是指支撑论文研究结论的原始数据及其衍生数据。《生理学报》建议提交的具体范围包括但不限于：

1. 用于直接支撑论文结论、形成图表的原始数据与处理数据。**例如电生理波形图原始采集数据、基因测序数据、生物信息学分析数据等；**
2. 统计分析代码、模型算法及脚本程序；
3. 因正文篇幅限制未刊发的附录、实验记录；
4. 多媒体资料及其他相关支撑材料。

二、数据汇交原则

本刊采用“鼓励共享、分类管理”的灵活政策框架：

1. **原则性要求：**研究性论文的关联数据应尽可能汇交共享。
2. **保护性例外：**涉及科研伦理、患者隐私、敏感信息或保密数据不宜公开的，可申请有条件共享或依申请获取。
3. **自愿性补充：**研究过程中产生的未反映在论文中的原始数据，鼓励作者自愿共享。

三、数据提交平台

作者应通过本刊在科学数据银行(ScienceDB)设立的专属数据社区提交数据。

社区地址: <https://www.scidb.cn/c/actaps>

四、数据提交流程

1. **注册与登录:** 访问 ScienceDB 平台(<https://www.scidb.cn>), 注册个人账号并登录。
2. **进入社区:** 进入《生理学报》专属数据社区(<https://www.scidb.cn/c/actaps>)。
3. **创建数据集:** 点击“数据提交”, 填写数据集元数据信息(标题、作者、摘要、关键词等), 上传数据文件, 并选择开放共享方式。
4. **暂存与修改:** 数据提交后可暂存为草稿, 支持随时更改信息, 直至正式提交。
5. **数据审核:** 数据经编辑部形式审核后, 由 ScienceDB 分配 DOI 和 CSTR 双标识符。
6. **数据发布:** 审核通过后数据正式发布, 可在平台检索到。

五、数据格式要求

1. **推荐格式:** CSV、TXT、PDF/A、JPEG、TIFF 等符合长期保存标准的通用格式。
2. **文件命名:** 建议以“论文编号_数据内容”命名, 便于关联。
3. **数据注释:** 建议对数据文件进行简要说明, 注明变量含义、数据来源、处理步骤等。
4. **敏感数据:** 涉及人的数据必须进行匿名化处理。

六、数据可用性声明

作者须在论文正文末尾、参考文献之前，添加“数据可用性声明 (Data Availability Statement)”章节。请根据实际情况选择以下模板：

1. **一般模板：** 本篇论文的关联数据 (DOI/CSTR: __) 可在科学数据银行 (ScienceDB)(<https://www.scidb.cn/c/actaps>)中访问获取。
2. **需特殊软件工具打开的数据：** 本篇论文的关联数据(DOI/CSTR:)可在科学数据银行 (ScienceDB)(<https://www.scidb.cn/c/actaps>)中访问获取，该论文关联数据的打开软件为。
3. **不宜共享的数据：** 本篇论文的关联数据为不宜共享的数据，可依据合理理由从作者处获取，作者联系方式：__。

七、数据引用规范

鼓励作者将发布的数据集列为参考文献。推荐引用格式： 序号 作者. 数据集标题[数据集]. 科学数据银行 (ScienceDB). 版本(如果有). Acta Physiol Sin (生理学报). [访问日期]. DOI.

八、权利与责任

1. **作者权利：** 数据知识产权归作者所有，许可协议由作者自主选择(推荐 CC-BY 4.0)。
2. **作者责任：** 作者对数据的真实性、合法性及脱敏处理承担全部责任。
3. **期刊责任：** 负责数据的形式审核、论文与数据的关联匹配。
4. **平台责任：** ScienceDB 确保数据的长期保存与永久可访问性。

九、实施安排

自即日起投稿的稿件适用本政策。政策实施初期，对存量稿件以鼓励为主，逐步推进。

十、联系方式

如有疑问，请联系本刊编辑部(actaps@sinh.ac.cn)或 ScienceDB 技术支持(sciencedb@cnic.cn)。

《生理学报》编辑部

2026.9.20

附件： [《生理学报》论文关联数据存缴共享政策](#)