《实验动物与比较医学》稿件写作要求和注意事项

1.1 研究论著的内容必须构思有据、设计严密、材料标准(所用实验动物要注明品种、 品系、等级、性别、年龄、体质量、来源、饲养环境，以及生产许可证、使用许可证和质量 合格证编号) 、方法可靠(动物实验需符合 3R 原则，并通过科研伦理审查) 、数据精确且运 用恰当的统计学方法分析处理， 应在前人工作基础上有所发展，提供新知。

1.2 研究论著的内容一般按下列顺序分节排列：中文的标题、作者姓名及单位名称、结 构式摘要和关键词， 英文的文题、作者姓名及单位名称、摘要和关键词，引言， 材料与方法， 结果，讨论，参考文献。基金项目、第一作者和通信作者简介放在首页脚注位置，致谢、作 者贡献、利益声明等信息放在讨论之后。正文中各级标题层次按 1 、1.1 、1.1.1、…的形式排 列。

1.3 论文标题力求简明、具体、确切，应能概括出文章要旨。中文题目字数一般以少于 20 个汉字为宜， 尽量不使用非公知的缩略词。英文标题内容应尽可能与中文对应一致， 且各 个实词的首字母大写。中英文摘要应具有独立性和自明性，尽量完整、准确地呈现论文的主 要内容。研究类论文的摘要撰写应采用 IMRAD 结构，即分目的、方法、结果和结论四部分。

1.4 正文中方法部分应介绍清楚，尤其是改进和创新的方法及操作步骤，以便他人可重 复。研究中所用试剂应注明生产厂家和批次，仪器应注明制造商和型号。实验分组应详细说 明，应设空白对照、阴性对照及阳性对照。正文中结果叙述应与之前的方法陈述相对应， 并 包含具体的统计学分析数据。有关实验结果的讨论性文字应放在讨论部分。

1.5 应用恰当的统计学方法， 统计学符号按 GB/T 3358－2009《统计学词汇及符号》的有 关规定书写。如： (1) 正态分布的计量资料用 X±s 表示，非正态分布时用中位数 M (四分 位数) 表示；(2) 计数资料的卡方检验应给出χ2 值； (3) 两组比较的独立样本 *t* 检验应给 出 *t* 值；(4) 多组比较的 *F* 检验应给出*F* 值，然后组内两两比较应用 LSD-*t* 检验和 SNK-*q* 检验等，给出相应的 *t* 值或 *q* 值； (5) 相关性分析应给出相关系数 *r* 值； (6) 差异是否有统 计学意义应给出具体的 *P* 值范围。

1.6 图表分别按其在正文中出现的先后次序连续编码。每幅图表应有中英文对照的图 (表)题， 图表内容及注解文字是中文。整个图表及其注解应具有自明性。照片图要求有足 够的清晰度和对比度，论文中需单张陈列高清原图。组织病理学照片还需注明放大倍数(或 给出标尺) 和染色方法。非原创图表必须提供授权使用证明。

1.7 计量单位按《中华人民共和国法定计量单位》要求书写， 并以单位符号表示。数字 执行 GB/T 15835－2011标准中关于出版物上数字用法的规定，公历世纪、年代、年、月、日、 时刻和计数、计量均采用阿拉伯数字表示。

1.8 科技名词应规范使用正确术语(参考术语在线， https://www.termonline.cn) ，药品名 应用通用名(非商品名)。非常用缩略语需要在首次出现时按照“中文全称(英文全称， 英 文缩略词) ”的格式介绍，后面直接用缩略语即可。

1.9 参考文献按 GB/T 7714—2015《信息与文献 参考文献著录规则》采用顺序编码制著 录，依照其在正文中出现的先后顺序用阿拉伯数字加方括号上标在相应文字之后。文后参考 文献的书写格式举例如下：

(1) 期刊：

[1] 顾祖曦， 张超超， 蔡贞贞， 等. 动物实验信息化管理系统的开发和应用[J] . 实 验动物与比较医学， 2016 ， 36 (3)： 219-225. DOI：10.3969/j.issn. 1674-5817. 2016.03.013. [2] ZOU H ， LIU M ， LUAN Y ， et al. Pattern of novel object exploration in cynomolgus monkey Macaca fascicularis [J]. J Med Primatol ，2017 ，46(2)：19-24. DOI：10. 1111/jmp. 12251.

(2) 专著：

[3] 邓小明， 姚尚龙， 于布为， 等. 现代麻醉学[M] . 4 版. 北京： 人民卫生出版

社， 2014 ：476-483 ， 503-509.

[4] DICKEY R P ， BRINSDEN P R ， PYRZAK R. 宫腔内人工授精与促排卵[M] . 全

松， 陈雷宁， 译. 北京： 人民卫生出版社， 2011 ：19-30.

(3) 电子公告：

[5] 国家食品药品监督管理总局药品审评中心. 药物安全药理学研究技术指导原则 [ EB/OL ] . ( 2014-05- 13 ) [ 2020-05-01 ] . http ： //www.cde.org.cn/zdyz.do ？

method=largePage&id=d281d6b63f249a51.

(4) 标准：

[6] 中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局， 中国国家标准化管理委员会. 实验

动物 福利伦理审查指南： GB/T 35892—2018 [S] . 北京： 中国标准出版社， 2018.

(5) 学位论文：

[7] 张观坡. 谷氨酸兴奋毒性在糖尿病大鼠选择性 nNOS 神经元减少及胃轻瘫中的作用 [D] . 上海： 第二军医大学， 2014.

(6) 专利：

[ 8 ] 邓欣 ， 白璐 ， 李森， 等 . 一种 小 鼠 卵巢 分 离及 卵母 细胞 培养装置：

CN201711455059.X [P] . 2017- 12-28.

(7) 报纸：

[9]黄辛. 写在人类基因组南方中心成立 10 周年之际[N]. 科学时报， 2008- 11- 19 (A2).

http ：//news.sciencenet.cn/htmlnews/2008/11/213385.html.

(8) 会议论文集：

[10] 曾桂英， 金成， 任东青， 等. 电磁脉冲辐照引起小鼠免疫功能和脾脏超微结构 的变化[C] . 宁波： 第七届全军防原医学专业委员会第五届中国毒理学会放射毒理专业委 员会学术会议， 2004.

(9) 档案(包括条例、法规及公文) ：

[ 11 ] 国 家科 学 技 术委 员 会 . 实验 动 物 管 理 条 例 (第 3 次 修 订 ) [A/OL ] . (2017-03-01)[2022-01- 10]. http ：//www.gov.cn/gongbao/content/2017/content\_5219148.htm.