《现代仪器与医疗》编辑部

《现代仪器与医疗》杂志论文模板

中文题目（小二号黑体/Times New Roman）

作者姓名[1] 作者姓名[1] 作者姓名[2]（小四号仿宋体/Times New Roman）

注：作者姓名请依据对文章的贡献大小排序，投稿后不可随意更改。多位作者的署名之间应用空格隔开。不同工作单位的作者，应在姓名右上角加注不同的阿拉伯数字序号。

（1. 作者所在单位 科室或院系，省份 城市 邮编；2. 作者所在单位 科室或院系，省份 城市 邮编）

（小五号仿宋体/Times New Roman）

[摘要]**目的** 说明本研究目的。**方法** 阐述研究资料、关键研究方法。**结果** 罗列得到的主要数据结果及统计学结果。**结论** 对研究结果进行总结，阐述该结果对现有研究方向产生的影响、意义。（五号宋体/Times New Roman）

注：建议使用结构式摘要，如目的、方法、结果、结论。300～400 字。注意方法需具体，需归纳主要结果，主要数据清晰，整体简明。

[关键词] 关键词 1；关键词 2；关键词 3；关键词 4（五号宋体/Times New Roman）

注：请列举 4～8 个关键词，可使用能够表现论文特征的专业名词。

【中图分类号】 【文献标志码】 【DOI】暂不用 （五号宋体/Times New Roman）

注：请作者在《中国图书馆分类法》（http://ztflh.xhma.com）中查找并填写完整的中图分类号后标出。

Title（四号加粗 Times New Roman）

Full Name [1], *Full Name* [1],*Full Name* [2]（小四号 Times New Roman）

(1. Author's department, city, province, postal code;2. Author's department, city, province, postal code)（小五号 Times New Roman）

注：均首字母大写，姓名间不加短线，多位作者的署名之间应用英文逗号“,”隔开。

【Abstract】Objective;Methods;Results;Conclusions.

【Key words】××××; ××××; ××××; ××××

注：除专有名词、地名外，其余词的首字母均用小写。

概述国内外的研究现状及存在的问题，并介绍本研究的思路、理论依据及研究方法等。引言中需讲述清楚如下问题：（1）研究对象的意义和价值；（2）回顾相关研究工作；（3）该研究领域目前存在的问题，做该研究的目的；（4）该研究将解决什么问题，所具有的意义和作用。500～800 字。引文该部分不用阐述二级标题。（小四号宋体/Times New Roman，行距 1.5 倍）

注：（1）正文中参考文献的引用采取上标的形式，用“-”表示范围，例:张三等[1,2]、李四等[3-5]。

（2）正文中，首次出现缩略语处，应先写出全称，在其后括号内注出中文词语或英文全称及其缩略语。已公知、公用的缩略语除外。

1 资料与方法（小四号黑体/Times New Roman，行距 1.5 倍，加粗）

1.1 临床资料（小四号宋体/Times New Roman，行距 1.5 倍，加粗）

描述研究对象的选择及其入组情况。

（1）若研究对象是患者：需注明病例及对照者来源、选择标准及一般情况。

（2）若研究对象是实验动物：需注明动物名称、种系、等级、数量、来源、性别、年龄、体重、饲养条件及健康状况。

（3）药品和化学试剂必须使用通用名称，并注明剂量和单位。确需使用商品名时，如新药的临床试验研究，应在其通用名称后的括号内注明商品名、生产厂家和国药准字。医疗设备及仪器，需使用通用名称，注明厂牌、型号、生产地址等。

（4）涉及前瞻性或回顾性的临床研究，作者投稿时应出具该研究经过机构伦理委员会审查批准和获得受试者知情同意或知情同意豁免的证明文件，并在稿件中标注伦理审查批准机构和批件号。（小四号宋体/Times New Roman，行距 1.5 倍，不加粗）

1.2 方法

（1）设备、仪器应注明名称、型号、厂牌，无需描述工作原理。

（2）分条目列举具体的研究方法。

（3）指明具体的观察指标。

（4）列举具体的数据计算公式。

（5）说明使用的统计学软件、统计方法、选择依据及差异显著性检验水准。

1.3 公式录入格式

录入公式时，采用公式编辑器，公式首行缩进 2 个字符，标号右对齐。断行

时，运算符号留在行尾。如公式太长又无法断行录入，可采用通栏格式录入。

例：

$$Pos_r(t) = Pos_s + (Pos_e - Pos_s)\left[10\left(\frac{\varphi(t)}{\pi}\right)^3 - 15\left(\frac{\varphi(t)}{\pi}\right)^4 + 6\left(\frac{\varphi(t)}{\pi}\right)^5\right] \qquad (1)$$

其中，$\varphi(t) = \arccos(x(t))$，$Pos_s$是运动的起点，$Pos_e$是运动的终点，$Pos_r(t)$是当前时刻应该到达的最佳参考位置。

2 结果

客观展现本研究取得的结果，数据尽量用图、表展示，应当针对展现结果的图、表等进行系统阐述，并与本文研究过程相对应。稿件中的数据采用科学计数法，要求准确、有根据、有出处。

2.1 图片的制作和插入

（1）除特殊的图形（如趋势图）外，论文中的图形采用封闭图形式。

（2）图的内容不应与正文文字及表格内容重复。

（3）图应有简明确切的图题，连同图序列号置于图形下方。图序列号一律用阿拉伯数字依序排列，只有 1 幅图时应标注“图 1”。

（4）曲线图大小、比例适中，线条均匀，主辅线分明。纵、横坐标目的量和单位符号置于坐标轴外侧，居中排列。

（5）含有子图的图中，如各子图左上方标识 a、b、c 等标号，在图注中标注各子图主要信息；如各子图下方标识（a）（b）（c）等标号的，标号后携带各子图的小标题（对应子图居中）且说明主要变量的变化。此类图需要总图题。

例图 1：

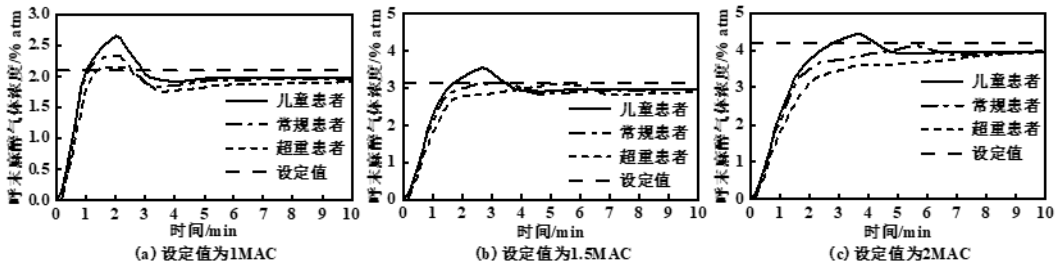
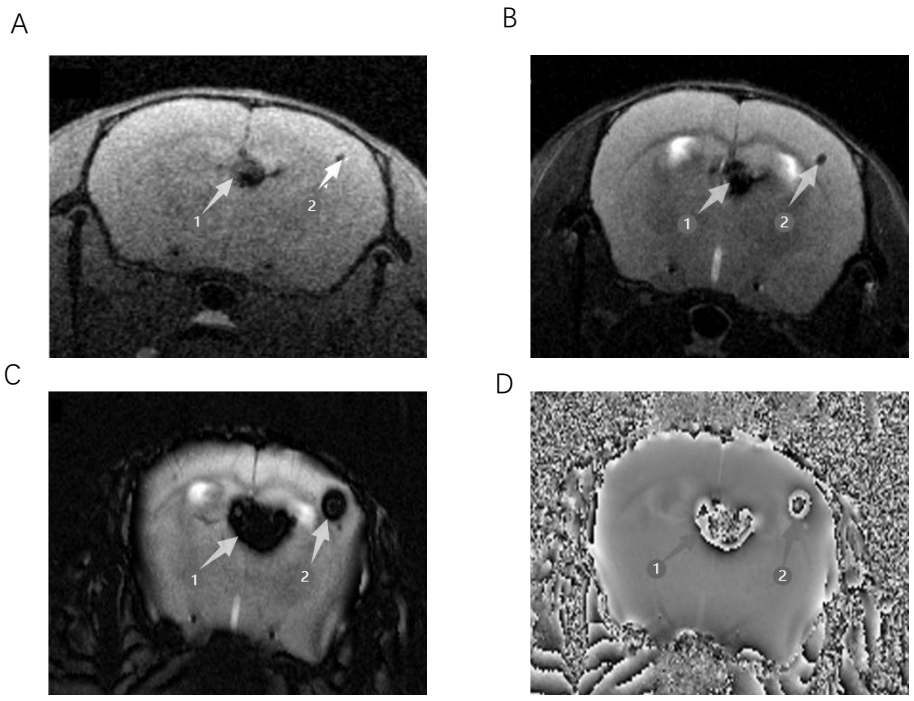


图 1 麻醉诱导效果

例图 2：



A 为 T_1WI 图像；B 为 T_2WI 图像；C 为 SWI 图像；D 为 SWI 相位图。1，2 为出血病灶。

图 2　核磁共振影像表现

2.2 表格的制作和插入

（1）表的内容不应与正文文字及插图内容完全重复。

（2）一般采用三线表。

（3）表应有序号和简明的表题，居中排印在表的上方。表序使用阿拉伯数字依序排编，只有 1 个表时，应标注“表 1”。表序与表题之间留 1 个空格。

（4）为保持表的自明性，对表中使用的缩略语应予以解释。

（5）若表为引用，需在正文中表明引用处。

例表：

表 1 两组护理风险评估用时比较（s，$\bar{x} \pm s$）

组别	例数	入院时疾病情况评估时间	评估量表选择时间	风险评估时间	护理记录书写时间	防范对策执行时间
参照组	64	537.82±12.66	5.48±0.79	140.42±6.33	70.48±5.31	31.37±2.31
研究组	64	524.18±3.37	1.02±0.31	46.94±3.27	13.62±2.16	28.39±2.02
*T*值		8.329	42.075	104.963	79.350	7.768
*P*值		＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001

2.3 量和单位

物理量的单位符号尽量采用国际单位制。物理单位符号可以与非物理量的单位（如件、台、人等）的汉字构成组合形式的单位。例：人/d（人每天）。

3 讨论

总结论文主要解决的问题，阐述其研究的意义，并指出下一步的研究方向和任务。

讨论需基于本文的方法、结果对比前人的研究，突出本研究的创新性与实际应用价值，注意参考文献的引用，而且需要举有数据的例子进行论证，不能只进行总结性主观描述，可考虑从以下方面展开：

（1）本研究的创新之处。

（2）具体解析研究成果。

（3）这些成果可为同行提供哪些借鉴。

（4）本研究结果与其他有关的研究比较，有哪些不足之处。

（5）探讨如何深化后续研究。

利益冲突：

[参考文献]

请参见官网下载专区《信息与文献 参考文献著录规则》(GB/T 7714—2025)。

例：

[1] 王拥军,刘涛,刘子阳,等.人工智能在脑血管病领域中的应用[J].首都医科大学学报,2025,46(2):177-183.

[2] Ravindra V M, Senglaub S S, Rattani A, et al. Degenerative lumbar spine disease: estimating global incidence and worldwide volume[J]. Global Spine J, 2018,8(8):784-794.

[3] Zhang Y, Wang S, Ji G,et al. An MR brain images classifier system via particle swarm optimization and kernel support vector machine[J]. Sci World J,2013,2(16):130-134.