**基础研究论文报告规范**

**中文文题**

❃ 以准确、简明的短语反映文章的最重要的特定内容，应包含研究问题和设计，不宜超过20个汉字，一般不设副标题，若有，用冒号将主题与副标题分开

**作者署名及其排序**

❃ 本刊对作者署名的要求请登录本刊网站http://[www.gensurg.cn](http://www.gensurg.cn)在投稿指南中浏览

**作者单位及其排序**

❃ 列出规范的单位名称、科室、所在城市及邮编

❃ 本刊对作者单位著录的具体要求请登录本刊网站http://[www.gensurg.cn](http://www.gensurg.cn)在投稿指南中浏览

**通信作者**

❃ 列出通信作者的姓名、Email

**基金项目**

❃ 若有，请写出基金项目的名称以及项目编号，同时请以稿件附件形式提供该基金项目的批文复印件，其内容应包括：基金项目名称、课题名称、项目负责人及项目编号

**中文摘要**

❃ 【**摘要**】 为结构式摘要，包括：**目的**  …。**方法** …。**结果** …。**结论** …。 字数要求500字左右。

❃ 【**关键词**】一般要求3～5个。

**英文文题（Title）**

❃ 列出全部作者姓名的汉语拼音全拼

❃ 列出作者单位的英文名称，应规范表述

❃ Corresponding author: 姓名的汉语拼音全拼，Email

❃【**Abstract**】 **Objective … . Methods … . Results** **… . Conclusions … .** 字数要求英文单词250个左右

❃【**Keywords**】与中文关键词对应

 ❃ 注意：一般要求中英文摘要的内容及关键词应一致

❃ 正文字数要求：6000字左右

**前言**

❃ 以简短的语言介绍论文的写作背景和目的，简要复习相关领域内前人所做的工作和研究概况（注意需标注引用文献），说明本研究与前人工作的关系，目前研究的热点、存在的问题及作者工作的意义，引出本文的主题及先进性，给读者以引导

**1 材料和方法**

1.1 实验动物/细胞、主要试剂、材料和设备

❃ 实验动物：数量、种系、清洁级别、性别、体质量、周龄、来源、批号或提供单位

❃ 细胞：细胞名称、类型、来源单位、培养条件等

❃ 主要试剂、材料和设备：实验涉及的主要试剂、材料或设备的名称、来源、（设备）型号等

**1.2 建模及实验分组**

❃ 动物模型建模的具体方法、建模成功判定标准等；建模成功动物的分组、具体分组方法及各组动物接受的干预处理

❃ 细胞的分组、各组细胞所取细胞数、接受的处理、复孔数量等。若细胞实验涉及载体或病毒构建，需阐述构建方法、转染方法等

**1.3 检测指标及其检测方法**

❃ **总要求：** 需完整阐述本实验所检测指标的名称及其具体检测（实验）方法以及结果如何判定及其判定标准。实验方法若是完全参照试剂盒或文献的方法，无需详述，但需予以说明或标出所引用的文献，同时应将主要或重点方法步骤予以简要交代。若系作者创新或改良的方法应就创新会改良处予以详述，以备他人重复

❃ PCR：目的基因和内参基因的引物序列、扩增产物长度、引物设计和合成公司、PCR扩增体系和条件、目的基因的半定量、每个复孔/标本测量的次数等

❃ 蛋白印迹法：实验步骤、目的蛋白如何半定量、每个复孔/标本测量的次数等

❃ 免疫组化染色：染色步骤，并需说明阳性对照和阴性对照

❃ 其他检测方法……

**1.4 统计学方法**

❃ 统计学分析软件及版本

❃ 各指标的统计描述方法及统计推断方法，其中统计推断方法需呈现设计类型和具体的统计分析方法，如成组*t*检验、随机区组设计的方差分析等。若涉及两两比较，需呈现两两比较的方法或做的统计学处理，如检验水准*α*的校正

❃ 检验水准*α*值并说明是单侧还是双侧检验

 本刊对统计学方法的报告规范要求请参见P？

**2 结果**

❃ **总要求**

按研究方法部分需观察和检测项目的逻辑顺序，按不同时间点、不同组别，详细、确切而客观地描述研究结果。 对结果的描述应有结论性结果和统计学分析结果，如A组与B组比较，某指标增高（降低），其差异有（无）统计学意义（给出统计量和具体*P*值）。 结果描述中应注意是定性指标还是定量指标（如免疫组化染色结果），若系定性结果，只能描述为“表达上调或下调”而不能描述为“表达水平增高（降低）”；文字部分内容（专指具体数据）与图表数据不得重复（本刊对图表的具体要求见P ? 或登录本刊网站http://[www.gensurg.cn](http://www.gensurg.cn)浏览

**结果内容的总体描述**

❃ 动物实验：动物建模结果、实验期间死亡动物数量及其死亡时间和原因、各组的动物数量

❃ 细胞实验：若涉及载体构建，需说明载体构建情况及其验证结果；其他结果如转染效率等

**具体结果的分项描述**

❃ 根据前述方法项中呈现的检测指标顺序分别描述其研究结果，可列出二级标题以突出重点，如：

2.1 指标1结果

 2.2 指标1结果

 2.3 ……

❃ PCR：PCR相关图片如电泳图片、指标表达水平描述及组间比较结果（多组涉及两两比较）

❃ 蛋白印迹法：电泳图片、蛋白表达水平描述及组间比较结果（多组涉及两两比较）

❃ 免疫组化染色：染色图片（染色方法和放大倍数需提供）、指标表达水平描述及组间比较结果（多组涉及两两比较）

❃ 其他检测方法：相关图片、指标检测结果及组间比较结果（多组涉及两两比较）

**3 讨论**

❃ 讨论语言需精炼，层次清晰、逻辑性强，需结合本研究结果展开讨论

❃ 讨论顺序建议按照观测指标顺序进行，也可整合开展

❃ 内容应包括：本研究的主要结果是什么？提示了什么？其可能机制？目前其他研究结果如何？本研究的结论性意见？存在的局限？提出进一步研究的方向等

❃ 务必注意研究结论不得脱离研究数据，不能引申推论

❃ 可列出二级标题分项阐述，以突出重点

**志谢或重要声明**

 ❃ 若有，应放于正文结束参考文献之前

 ❃ 志谢：对参与完成研究和撰文部分工作的合作者或工作指导者但又不够署名作者条件的，可用简短的文字表示感谢，且需征得对方的同意。

 ❃ 作者贡献声明

 ❃ 伦理审批声明

 ❃ 患者知情同意

**参考文献**

❃ 参考文献是论文的重要组成部分，是体现论文作者尊重他人研究成果的科学态度，反映研究的科学依据及其论文的起点和深度，并向读者提供有关信息。引用的文献必须是作者自已亲自阅读过的、近年的、主要的、发表在正式出版物上的原始文献，且所引用文献的内容应与作者正文中描述的内容相符合

❃ 论著类近2年文献占比尽量在20%及以上，且数量不得少于25条

❃ 参考文献的序号应按其在文中出现的先后顺序来编序，同一条文献在文中不同地方出现不得重复编序，文中标引的序号应与文后的相对应

❃ 文后参考文献的著录务必规范、准确，以免因文献著录错误导致他人检索困难或无法检索而影响自身论文的可信度和学术价值

❃ 参考文献的著录格式要求如下：

示例1（连续性出版物）

序号 作者1，作者2，作者3，等（或*et al*）. 文题. 杂志名称（英文文献为杂志的规范简称），发表年份，卷（期）：起-止页码.

示例2（著作）

序号 著者1，著者2，著者3，等（或*et al*）. 专著名称. 版次. 出版地：出版者，出版年份：起-止页码. 或：

序号 作者1，作者2，作者3，等（或*et al*）. 文题//著者1，著者2，著者3，等（或*et al*）.专著名称. 版次. 出版地：出版者，出版年份：起-止页码.

示例3（网站）

序号 作者1，作者2，作者3，等（或*et al*）. 网页标题. 网页发布日期（年月日）. 具体网址.

示例4（会议论文析出文献）

序号 作者1，作者2，作者3，等（或*et al*）. 文题. 会议论文集名称. 版次. 出版地：出版者，出版年份：起-止页码.