文章在出版前均应有如下内容：

致谢：

作者贡献：课题/实验设计为第一作者和通信作者，实验实施为第一、二、四、五、六、七、

八作者，实验评估为第二作者和通讯作者，资料收集为第一、二作者。

利益冲突：所有作者共同认可文章内容不涉及相关利益冲突。

伦理问题：实验过程中对动物的处置符合2009 年《Ethical issues in animal

experimentation》相关动物伦理学标准的条例, 实验方案中有关动物伦理问题已经XXXX

单位实验动物伦理委员会讨论批准。（如果有批准号，在此记录；伦理要求按文章是实验还

是试验要求每篇文章选一条）

伦理问题： 试验方案已经XXXX 医院伦理委员会讨论批准，（如果有批准号，在此记录），

经患者和相关家属知情同意，并签署知情同意书。（伦理要求按文章是实验还是试验要求每

篇文章选一条）

文章查重：文章出版前已经过CNKI 反剽窃文献检测系统进行3 次查重。

文章外审：本刊实行双盲外审制度，文章经国内小同行外审专家审核，符合本刊发稿宗旨。

学术术语：基因转染技术的常用方法？是指通过物理或生物方法将目的基因导入到真核细

胞的基因组中，使其调控靶细胞向特定的方向表达。常用的方法分非病毒方法和病毒载体方

法，非病毒方法有微粒子轰击法、脂质体转染法、电穿孔法等，病毒方法有反转录病毒法、

慢病毒法、腺病毒法及腺相关病毒法。

作者声明：XX 作者对研究和文章出现的不端行为承担责任。文章中涉及的原始图片、数据

（包括计算机数据库）记录及样本已按照有关规定保存、分享和销毁，可接受核查。

文章版权：文章出版前杂志已与全体作者授权人签署了版权相关协议。

作者还要提供的内容

文章的基金资助：项目名称和项目号

作者ORCID和OSID