

The ARRIVE guidelines

Preventive and inhibitive effects of Yiwei Xiaoyu Granules on the development and progression of Spasmolytic polypeptide-expressing metaplasia lesions

Wan-Qun Chen¹, Feng-Liang Tian¹, Jin-Wei Zhang², Xia

¹Department of Gastroenterology, Chongqing Hospital of Trauma and Cosmetology, Chongqing Hospital of Traditional Chinese

ARRIVE (动物研究: 体内实验报告) 指南是由国家 3R 中心创设, 旨在通过提高动物研究设计, 减少报告的信息量最大化并将不必要的研究减至最低程度。该指南于 2010 年 6 月在 PLOS Biology 得到多家科研杂志、主要的资助机构和学术团体的赞同。

ARRIVE 指南的宗旨是:

提高动物研究报告的质量。

指导作者在稿件中提供必要的信息, 但并不是硬性规定。

报告的灵活性使之广泛适应于各种研究领域和实验方案

促进具有可重复性、透明性、精确性、全面性、简明性、逻辑性的高质量论文。

促进科研成果在科学界更广泛的交流。

ARRIVE 指南无意于:

促进统一性, 扼杀创造性, 或鼓励作者条条框框。有些条款并不适用于所有的研究, 有些可用图表及说明或流程图展示 (如所处理的, 评估的和分析的动物数量)。

提供实验设计和执行的指南。但是指南中有些条款譬如随机化, 施盲和使用对照组等对于设计实验时减少偏倚风险和提高研究的稳健性是有帮助的

ARRIVE 指南的适用对象是:

初涉写作或经验丰富的作者
杂志编辑

专业评论家
资助机构

