附件3

**中国实验动物学会实验动物模型研发报告**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 实验动物模型名称（中、英文） |  | | |
| 申请人（单位）名称 |  | | |
| 研究机构（人）地址 |  | | |
| 研究机构（人）电话 |  | | |
| 主要研究者及单位 |  | | |
| 研究起止日期 | 年 月 至 年 月 | | |
| 原始资料的保存地点 |  | | |
| 联系人姓名 |  | 电话 | 邮箱 |
| 摘要（主要造模方法、与临床的相似度及评价方法） | | | |

**中国实验动物学会实验动物模型鉴定与评价工作委员会制**

**中国实验动物学会动物模型研发报告编制要点**

**一、动物模型的命名**。

参考国际实验动物命名通用原则，结合动物模型类型的I、II和III级分类法进行联合命名，即“疾病+动物品种+造模方法”进行命名，命名时应尽量细化。需用中英两种文字命名。

**二、研究背景**

该动物模型的研究目的及意义；该动物模型的国内外研究进展并附参考文献。

**三、动物模型的制备方法**

包括实验材料（实验动物、试剂、仪器）、实验环境、实验操作规程、实验结果等内容。

**四、动物模型评价方法。**

评价该动物模型中采用的生理、生化和病理方法，包括行为、影像、生理生化和组织切片等技术方法进行详细介绍。采用的仪器设备应满足模型评价的要求，指标完善，条件稳定。

**五、评价指标体系。**

基于模型制备三原则（表观效度、预测效度以及结构效度）对模型指标进行评价，其中包括整体行为特征、组织器官、细胞和分子等在内的指标评价体系。中医药动物模型应有相应的证候评价指标。

**六、动物模型的安全性评价。**

动物模型制备过程中的监督管理、处置措施、微生物菌株管理、细胞系描述、遗传分析、对环境和生态影响的评估等。

**七、验证结果。**

应包括阳性药物对其指标的证实效应，第三方实验机构应用的实验结果。

**八、讨论和结论**

总结该模型鉴定和评价的技术方法和指标体系；分析该模型与国内外现有模型的异同；讨论该模型的技术难点、创新性和应用价值。

**九、有助于动物模型鉴定和评价的其它材料**

其它有助于评价的材料，包括在行业一流学术刊物上发表学术论文和引用情况等材料。