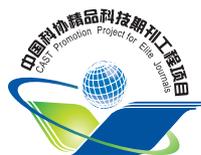


ISSN 1005-4847

CN 11-2986/Q

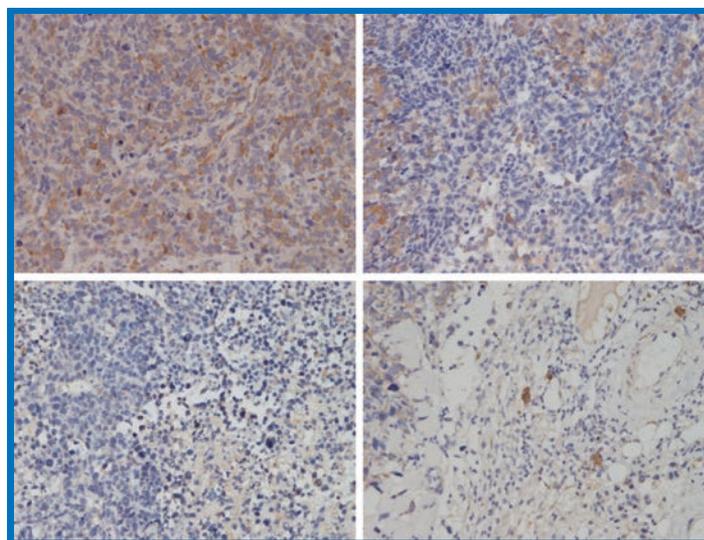


ACTA LABORATORIUM  
ANIMALIS SCIENTIA SINICA

# 中国实验动物学报

ZHONGGUO SHIYAN DONGWU XUEBAO

第23卷 第3期 / Vol.23 No.3



主办单位:

中国实验动物学会

中国医学科学院医学实验动物研究所

2015

3

中国实验动物学报

二〇一五年六月

第二十三卷

第三期

中国实验动物学会

数据库:

中国科学引文数据库CSCD

中国科技论文统计源期刊

世界卫生组织西太平洋地区医学索引

中国核心期刊(遴选)数据库

中国学术期刊综合评价数据库

中国生物医学文献数据库

万方数据资源系统中国数字化期刊群

美国化学文摘

**主管** 中国科学技术协会  
**主办** 中国实验动物学会  
中国医学科学院医学实验动物研究所  
**主编** 秦川  
**编辑** 中国实验动物学报编辑委员会  
**出版与发行** 中国实验动物学会  
100021, 北京市朝阳区潘家园南里5号  
电话: (010) 67779337  
传真: (010) 67770690  
E-mail: a67761337@126.com  
**网址:** http://zgswdw.alljournal.ac.cn/  
sydwbyjyx/ch/index.aspx  
**照排** 同方知网(北京)技术有限公司  
**印刷** 北京昌平百善印刷厂  
**邮发代号** 2-748  
**订购** 中国实验动物学报编辑部  
100021, 北京市朝阳区潘家园南里5号  
**广告经营许可证号** 京朝工商广字第8131号  
**定价** 每期20.00元, 全年120.00元  
**中国标准连续出版物号**  
ISSN 1005-4847  
CN 11-2986/Q  
2015年版权归中国实验动物学会所有  
本刊已加入万方数据网络、中国学术期刊(光盘版)电子杂志、中文生物医学期刊文献数据库、中国科学引文数据库、美国化学文摘、世界卫生组织西太平洋地区医学索引等数据库, 在本刊所支付的稿费中已包含上述网站著作权使用费。编辑部有复制权、发行权、汇编权以及信息网络传播权。  
本刊电子版出版发行合作合伙: 中国邮阅读网: www.183read.com

本期执行主编 赵德明  
本期责任编辑 李继平  
英文编辑 周传农

## 目次

### 研究报告

- 顺铂联合氟西汀对肺癌伴抑郁小鼠干预的研究<sup>△</sup> ..... 李密辉, 吴晓, 魏凯, 林燕华, 等(221)
- 小鼠早期肺腺癌模型的建立 ..... 肖时满, 张玉, 强金伟(227)
- 野生小鼠来源1号染色体替换系小鼠的生长表型  
与血液生化检测 ..... 高遥, 徐伟, 徐福意, 等(233)
- 肿瘤对小鼠肾上腺皮质细胞胆固醇稳态分子表达的影响 ..... 潘志强, 方肇勤, 卢文丽, 等(239)
- 低频电刺激对不同动物血内激素水平的影响 ..... 俞发荣, 宁晓希, 俞文, 等(245)
- 小鼠粪便及肠道各部位内容物细菌群落结构差异分析 ..... 武亚琦, 钟根深, 吴敏娜(249)
- 氨基酸转运载体 LAT1 对小鼠胎盘早期建立的影响 ..... 马婧, 谭毅, 谭冬梅, 等(256)
- 椎间盘脱出模型大鼠脊髓血管生成因子 mRNA 的  
表达变化及电针对其影响 ..... 吴伟澎, 李伟, 程鹏, 等(261)
- 一种 gRNA 快速合成及检测方法的建立 ..... 杜建勇, 邓然, 高虹, 等(267)
- 心理应激致孕鼠乳腺发育不良及雌/孕激素和受体水平异常 ..... 王瑞琼, 吴国泰, 刘峰林, 等(272)
- 电针对脑缺血/再灌注模型大鼠双侧脑区 IL-1 $\beta$ 、  
ICAM-1 表达的影响 ..... 宋映周, 孙琳琳, 任映贞, 等(278)
- 屈光度和眼轴长度对豚鼠视网膜神经纤维层厚度  
和视乳头形态的影响 ..... 李涛, 周晓东, 江瀚然, 等(285)
- 电针介导 eNOS 动员内源性 EPCs 促 MCAO/R 大鼠  
脑内血管再生 ..... 朱艳含, 罗勇, 胥虹贝, 等(291)
- 恒河猴 P21 基因在 COS-7 细胞中沉默位点的验证 ..... 李雨函, 苏静芬, 张晨, 等(297)
- 系统性念珠菌感染小鼠模型的制备 ..... 吴玉娥, 李航, 陈梅玲, 等(301)
- LPS/D-gal 诱导小鼠急性肝炎模型及 mTOR 信号的变化 ..... 李晓菲, 陶玉芬, 刘建生, 等(306)
- 传统中药补肾固筋方对膝骨性关节炎 IL-1、  
TNF- $\alpha$  的作用机制 ..... 张冲, 王恒树, 阚秀莲, 等(312)
- PPAR $\alpha$  转基因小鼠在药物毒性评价中的应用 ..... 贺银丽, 郭珣, 赵显莉, 等(316)

### 综述·进展

- 抑郁症动物模型及评价方法研究进展 ..... 薛涛, 郭丽莎, 刘新民, 等(321)
- 实验动物环境丰富化 ..... 李军廷, 刘帅(327)

<sup>△</sup>:封面文章