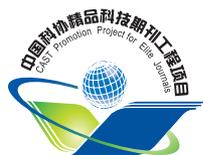


ISSN 1005-4847

CN 11-2986/Q

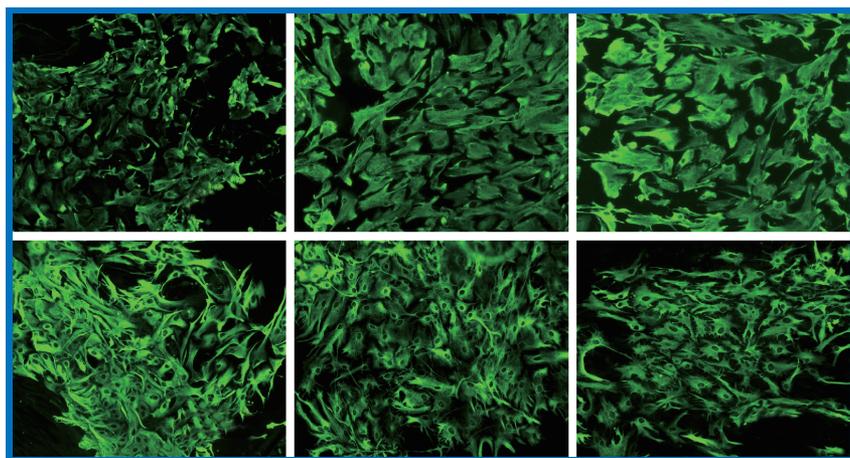


ACTA LABORATORIUM
ANIMALIS SCIENTIA SINICA

中国实验动物学报

ZHONGGUO SHIYAN DONGWU XUEBAO

第24卷 第5期 / Vol.24 No.5



数据库:

- 中国科学引文数据库CSCD
- 中文核心期刊要目总览(北大图书馆)
- 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

ISSN 1005-4847



2016

5

万方数据

中国实验动物学报

二〇一六年十月

第二十四卷

第五期

中国实验动物学会

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

2016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、中国实验动物信息网, 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: 中邮阅读网; www.183read.com

本期执行主编 曾林
本期责任编辑 李继平
英文编辑 周传农

目次

研究报告

- 斑马鱼胚胎胚盾特异表达基因的鉴定 万传璐, 闫一芳, 曹羽, 等(441)
基因沉默组织型转谷氨酰胺酶抑制
SaOS-2 细胞成骨分化 余慧镭, 殷晓雪, 陈仲强, 等(448)
比较谷氨酸引起两品种大鼠培养星形胶质细胞
肿胀的差异^Δ 师忠芳, 徐立新, 卢易, 等(454)
芍药苷对哮喘模型小鼠气道炎症趋化因子及受体
的干预作用 刘家齐, 赵正晓, 魏颖, 等(460)
葛根素上调 miR-155-3p 降低内脏脂肪素诱导人脐静脉
内皮细胞损伤 周凤华, 黄志勇, 张蕾, 等(465)
广西巴马小型猪 2 型糖尿病模型骨骼肌糖代谢
及能量代谢相关基因的表达差异 严雪瑜, 蒋钦杨, 吴延军, 等(470)
Noggin 基因沉默对 BMP 和 Wnt 信号通路表达的影响
..... 马雨楠, 游颖, 沈欢欢, 等(475)
每周单次皮下注射 rhPTH(1-34) 促进大鼠的骨折愈合
..... 马腾, 张稳, 郭琦, 等(481)
小剂量多次注射链脲佐菌素建立糖尿病早期
视网膜病变动物模型 朱华, 李彦红, 徐艳峰, 等(487)
裸鼠肺癌脑转移模型中血脑屏障超微结构的观察
..... 陈愉生, 涂洵威, 俞梅娥, 等(494)
封闭群子午沙鼠的寄生虫感染及药物净化效果
..... 徐艺玫, 王新国, 史深, 等(499)
基于 OPG/RANK/RANKL 系统比较研究前肢畸形
WHBE 兔骨代谢特征 吕建敏, 陈方明, 陈诚(503)
Lewis 大鼠下丘脑中肾阳虚相关 mRNA 表达
及超微结构观察 张利棕, 方明笋, 杨伟吉, 等(551)
子宫腺肌病小鼠的药物疗效及其疼痛机制 李清, 王杰玉, 张晓丹, 等(516)
文蛤肉水解液的致突变性 高梅, 曹冲, 王功霞, 等(521)
NOD/SCID 雌性小鼠动情周期的观察 甄玉花, 宋阳, 关永格, 等(526)

研究进展

- MicroRNA-424 在肿瘤发生中的作用和机制研究进展
..... 刘萍, 赵海革, 罗玉敏(529)
靶向基因修饰技术在免疫缺陷动物模型研究中的应用进展
..... 信吉阁, 曾养志(535)
阿尔茨海默病与 PRNP 突变体小鼠动物模型 赵进, 蔡兆伟, 管峰(541)
无菌猪的研究进展 杜蕾, 孙静, 葛良鹏, 等(546)
书讯 (459)

Δ 封面文章