

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 王 强
本期责任编辑 李继平
英文编辑 周传农

目 次

研究报告

Pin1 在皮肤组织中的表达以及可诱导转基因小鼠模型的建立	向建, 陈鹏, 张莉, 等 (333)
基于 CRISPR/Cas9 技术构建严重联合免疫缺陷小鼠	赵亚, 李红武, 师长宏, 等 (339)
黄河裸裂尻鱼 <i>MSTN</i> 基因 RNA 干扰研究	孔庆辉, 晁燕, 夏明哲, 等 (344)
斑马鱼核纤层蛋白 Lamins 的生物信息学分析	张衡璐, 黄惠敏, 叶芝旭, 等 (351)
<i>Helq</i> 对干细胞多能性影响的研究 [△]	万聪, 黄亚萍, 汪妹, 等 (358)
小鼠气管平滑肌原代细胞的分离、培养与鉴定	叶致豪, 许文豪, 刘庆华, 等 (364)
基因敲入小鼠甲亢性低钾型周期性麻痹模型的评价	智红叶, 徐宏燕, 陈瑛瑛, 等 (369)
<i>GGTA1</i> ^{-/-} 五指山小型猪 SLA I 类基因分子特征 及与 HLA 相似性分析	蒋应弟, 曾国敏, 石宁宁, 等 (375)
6 周自由转轮运动对高脂饲养雄性大鼠性激素及 下丘脑-垂体-睾丸轴的影响	赵岩, 孙景权, 谢敏豪, 等 (381)
无菌猪生长、血液以及脏器相关指标的测定	孙静, 杜蕾, 丁玉春, 等 (388)
稳定的大鼠大脑中动脉栓塞脑梗死模型的建立	包新杰, 李雪元, 左赋兴, 等 (395)
颈总动脉穿刺法制备大鼠大脑中动脉栓塞模型	刘华, 刘月美, 关芮, 等 (399)
M4 受体阻滞剂 MT3 抑制豚鼠形觉剥夺性近视的探讨	李涛, 周晓东, 李炳, 等 (403)
基因治疗与传统非手术治疗对产后压力性尿失禁 模型大鼠的作用比较	程明军, 曹云桂, 丁景新, 等 (408)
前扣带皮层区域磷酸激酶 Czeta 在弗氏完全佐剂 致炎性痛大鼠情绪反应中的作用	杜俊英, 温存, 邵晓梅, 等 (414)
糖尿病大鼠的 SOD 活性与抗氧化剂治疗对机体 抗氧化状态的影响	周玉, 王伶俐, 黄杨, 等 (422)
地鳖多糖提取物的体内外抗氧化作用	谢梦蕊, 邱思奇, 沈红 (427)
斑马鱼血栓模型的建立与冠心宁片的干预作用	王木兰, 潘永明, 金敏, 等 (432)
综述·进展	
干细胞与转化医学研究进展浅析	高舒平, 曲春辉, 周瑞, 等 (439)

△:封面文章