

《中国实验动物学报》2018 年总目次

2018 年 第 26 卷 1 ~ 6 期

第 1 期

MiR-31 转基因小鼠的构建及其在组织器官的表达
..... 付明阳,王春芳,李宵,等(1)

鱼腥草素钠对慢性阻塞性肺疾病模型大鼠肺组织
PI3K、AKT1 及 mTOR mRNA 表达的影响
..... 吴中华,闫玲玲,杨爱东,等(8)

抑制外周神经元 PAR2-PKA/PKC ϵ 通路对痛转化模型
大鼠痛阈的影响 房军帆,王思思,孙海桦,等(13)

反复注射顺铂诱导小鼠慢性肾功能不全模型的建立
..... 黄统生,郭贇,杨陈,等(20)

基于胰腺癌患者来源异种移植模型的化疗药物筛选
..... 张贺,陈薛,张彩勤,等(29)

复方贞术调脂胶囊调控 MEKK2-Wnt 偶联拮抗 β -catenin
泛素化改善大鼠糖皮质激素骨质疏松症
..... 洪郭驹,陈鹏,韩晓蕊,等(36)

NOD 小鼠胰岛的分离及其在体内外的生物学特性
..... 舒冠男,滕夏虹,许倩倩,等(45)

亲和吸附材料特异性清除肠源性内毒素有效性和
安全性探讨 向勇平,崔辉,刘丹,等(52)

半胱氨酰白三烯受体拮抗剂通过下调自噬减轻爪沙鼠
的全脑缺血再灌注损伤
..... 石巧娟,郭红刚,楼琦,等(57)

大气细颗粒物致炎动物模型系统评价
..... 侯天芳,马元元,王广发(65)

雌、孕激素对牛子宫内膜上皮细胞 $\alpha\text{v}\beta3$ 体外诱导
差异表达的影响 詹同彤,潘兴乾,王彦平,等(72)

食蟹猴肌肉萎缩模型的建立
..... 刘雪萍,李振明,邓信宁,等(79)

豚鼠频闪光诱导性近视和形觉剥夺性近视外侧膝状体
多巴胺含量的比较 余曼,李炳,李涛,等(86)

大鼠荷子宫肌瘤组织移植瘤模型的建立
..... 宋阳,甄玉花,关永格,等(91)

自然衰老过程中 SD 大鼠免疫系统结构功能的变化
..... 朱华,于品,徐艳峰,等(95)

大鼠腰椎腹侧神经根牵拉模型的建立
..... 刘吉宏,葛立军,陈焱,等(101)

金思维对东莨菪碱致记忆障碍小鼠脑胆碱能系统的影响
..... 董云芳,冯慧利,陈芳,等(107)

高脂饲料喂养时间对 2 型糖尿病肾病大鼠模型的影响
..... 高雪,安至超,何其英,等(114)

清燥救肺汤及其分解剂对肺炎支原体感染小鼠肺部炎症
相关因子的影响 吴振起,敏娜,岳志军,等(120)

糖尿病足神经病变动物模型研究进展
..... 李丹,陈龙菊(128)

产后抑郁动物模型及行为学评价方法研究进展
..... 唐娅辉,曾贵荣,吴莉峰,等(133)

《中国实验动物学报》《中国比较医学杂志》入选网络首发首批
示范期刊 (51)

会讯 (132)

第 2 期

C57BL/6J 小鼠黑色素瘤肺转移模型的构建
..... 孟星君,李孝东,刘俊,等(139)

硫辛酸合成酶在 *Lepr^{db/db}* 小鼠肝肾中的表达
..... 彭强,赵英政,闫婷婷,等(145)

模式生物海洋青鳞鱼的视觉结构与功能发育
..... 陈剑明,刘肖岑,徐永健(150)

中国地鼠口腔颊黏膜癌中 miRNA 与 mRNA 表达谱
的关联分析 李莉红,庞文彪,常凯,等(158)

WHBE 兔与日本大耳白兔腹泻型肠易激综合征模型
的肠道菌群研究 徐孝平,徐剑钦,黄俊杰,等(165)

维吾尔医异常黑胆质证大鼠模型的尿液代谢组研究
..... 米热阿依·亚力昆,
阿合尔扎马尼·麦麦提,巴哈古力·阿卜都热合曼,等(174)

移植不同饲料利用效率猪的粪便可定向改变
伪无菌小鼠的生长性能
..... 李天天,何贝贝,李娜,等(181)

实验室饲养和野外生存条件下东方田鼠肠道菌群
的多样性 冯洁,沈志敏,王胜昌,等(188)

系统性红斑狼疮小鼠肠道微生物与抗 dsDNA 抗体水平

的相关性	邹桂香,段新旺,牛海涛(195)
两个豚鼠品系眼球生物学特性比较及视网膜近视	
相关机制研究	陈雁虹,卫振,艾志鹏,等(201)
应用 TaqMan 探针荧光定量 PCR 技术鉴定	
<i>Lepr^{db/+}</i> 小鼠子代基因型	
.....	赵英政,彭强,闫婷婷,等(207)
免疫磁珠分离技术联合流式细胞术检测 ENU 致	
大鼠体内 <i>Pig-a</i> 基因突变	
.....	秦美蓉,郑丹丹,黄泽愉,等(211)
猴免疫缺陷病毒抗体免疫梳检测方法的建立及应用	
.....	李丹丹,王绥家,陈平亚,等(217)
大鼠脓毒症模型的凝血功能研究	
.....	李锦灵,黄树武,李舸,等(224)
噪声污染对大鼠血激素和 Hsp-70 水平的影响	
.....	俞发荣,郭蕴莹,连秀珍,等(230)
基于近红外荧光制剂的多模态多功能分子影像技术在肿瘤	
模型中的应用	师长宏(234)
高效联合抗反转录病毒治疗引发继发性骨质疏松的	
研究进展	刘浩,李玮,魏强,等(239)
常用大便失禁动物模型造模方法进展	
.....	王迪,王琛,曹永清,等(244)
人类疾病猫模型的制作与应用	
.....	王亮,付君言,周子娟(248)
果蝇细胞内共生菌 <i>Wolbachia</i> 研究进展	
.....	张广,陈雨,王蓓蕾(253)
卵巢癌动物模型制备的研究进展	
.....	李冬冬,王莉,钟洁,等(259)

第 3 期

戊己丸对炎症后肠易激综合征大鼠脑肠肽的调控作用	
.....	黄鹤飞,强伟杰,杨庆,等(265)
利用功能基因 PCR 芯片探讨过表达 <i>Slt2</i> 基因与老年小鼠	
淀粉样蛋白产生沉积的关系	
.....	李舸,李航,刘书华,等(272)
不同脑发育时期大鼠认知功能的比较	
.....	董黎明,吕静薇,姜宁,等(280)
$1\alpha,25(\text{OH})_2\text{D}_3$ 对大鼠关节软骨细胞蛋白聚糖和	
蛋白聚糖酶代谢的调节作用	
.....	官剑,谭启钊,赵振达,等(287)
基于临床手术标本的胰腺癌原位移植模型建立及评价	
.....	张贺,张彩勤,赵勇,等(296)
<i>Slt2</i> 基因过表达小鼠的生物学参数及心脏生理功能分析	
.....	李想,郑凌云,郑双,等(302)
大鼠心肌缺血再灌注损伤模型的改进与评判	
.....	张卫强,王涛,张志明,等(311)

土木香内酯对 C6 脑胶质瘤细胞迁移侵袭及凋亡的影响	
.....	王迅,王李桃,张波(317)
呼肠孤病毒感染的树鼩中三类 CD 分子及 IFN- γ	
表达变化及特征	袁圆,王璇,张志成,等(323)
Sabin IPV 疫苗在版纳小耳猪体内的免疫原性	
及安全性研究	寸怡娜,蔡玮,宋绍辉,等(331)
EV71 不同临床株的新生小鼠毒力研究	
.....	李怡沅,陈恒,苗瑞雪,等(335)
莲心碱对 LPS 诱导小鼠急性肺损伤的保护作用	
.....	陈朝阳,姚茹,王璐,等(343)
链脉佐菌素诱导糖尿病大鼠模型肠道菌群变化	
.....	朱华,郭亚茜,杜晓鹏,等(349)
高胆固醇饮食加铜水喂养 WHBE 兔引起的脑组织	
病理学改变	徐剑钦,陈民利,刘军平,等(357)
一种体外皮肤腐蚀性试验替代方法的建立	
.....	罗飞亚,张露勇,邢书霞,等(365)
5-氟尿嘧啶诱导小鼠化疗性肠黏膜炎模型的建立	
.....	谭婉贤,熊晏,赖莉敏,等(372)
重组人源 Kunitz 型蛋白酶抑制剂治疗大鼠脑皮质	
缺血/再灌注损伤	孙晓杰,郭宝锋,王冰(378)
前列腺癌人源性异种移植模型的建立及治疗药物的筛选	
.....	陈薛,师长宏(386)
模式动物斑马鱼在中枢神经系统疾病研究中的应用	
.....	黄春念,张晶晶(392)
肾纤维化动物模型特点与研究进展	
.....	马园园,刘成海,陶艳艳(398)
创伤后应激障碍动物模型研究概况	
.....	王畅,邵水金,刘玉璞,等(404)
会讯	(301)

第 4 期

益生菌干预对运动大鼠胃肠激素与 AQP4 表达的影响	
.....	莫伟彬,杨衍滔,郭艳菊,等(411)
CBA/CaJ 小鼠脏器重量、血液生理生化指标	
及免疫细胞的比例	曹敏,向钦,刘阳,等(418)
雄激素缺乏对高脂高胆固醇饲喂小型猪肝 mRNA	
可变剪接的影响	蔡兆伟,吕建敏,凌云,等(424)
宣肺方对内毒素诱导大鼠急性肺损伤 mTOR/S6K1	
信号通路的影响	余弘吉,杨爱东,李小茜,等(431)
阿尔茨海默病转基因小鼠极早期嗅觉工作记忆	
的损害特征	张记春,黄庚娣,孟雪,等(437)
大鼠胃炎癌转化模型建立与早期诊断方法探索	
.....	纪润璧,马吉春,闻向梅,等(444)
4 周爬梯抗阻训练对低氧诱导大鼠骨骼肌萎缩的影响	
.....	于加倍,胡扬,李燕春,等(448)

13-甲基十四烷酸对大鼠脑皮层星形胶质细胞氧反常的影响 何宏星,翁绳美,胡潇,等(454)

糖尿病大鼠心肌纤维化与心肌 AGEs/RAGE 水平的变化 侯改霞,肖国强,刁雪峰,等(461)

自主神经功能在兔动脉粥样硬化中的作用及蜂王浆的干预 黄俊杰,刘军平,陈民利,等(467)

高脂高盐饮食诱导巴马小型猪高血压模型的建立及其机制探讨 戎亦骊,潘永明,黄俊杰,等(474)

南极磷虾油辅助降血脂预防作用与治疗作用的比较 孙昌华,祝清芬,王娜,等(480)

果蝇研究技术与资源的开发 徐荣刚,王霞,王芳,等(489)

诸氏鲮虎鱼实验动物化的研究进展 李建军,余露军,蔡磊,等(493)

利用微卫星标记对四带无须鲃不同种群的遗传质量评价 陈晓虹,张新铨,刘春,等(499)

长爪沙鼠自发性糖尿病模型近交系培育及其生物学特性的研究进展 杜小燕,李长龙,王冬平,等(507)

长爪沙鼠脑缺血模型近交系的培育及其发病机制研究进展 李长龙,杜小燕,王冬平,等(512)

普通级封闭群裸鼯鼠种群的建立及其生物学特性的研究进展 杨文静,崔淑芳(518)

基于肿瘤个体化治疗药物筛选的异种移植模型评价策略 张贺,陈薛,谭邓旭,等(523)

从鼠源到全人源单克隆抗体制备技术及改造策略的研究进展 施蕾,林洁平,廖淑珍,等(528)

碘乙酰胺在消化系统疾病动物模型研究中的应用概况 李建锋,谢胜,陈广文,等(533)

AMEM 被国际数据库 DOAJ 收录 (488)

第十四届中国实验动物科学年会通知 (539)

第 5 期

磨薄颅骨后大鼠经颅超声灌注成像表现及安全性评估 周琛云,朱晓霞,徐子林,等(541)

小鼠无创性肺功能的测定及其意义 李树民,张敏,王朋,等(548)

化学灼烧法大鼠口腔溃疡动物模型对照优化的研究 陈吉莉,袁盛梦,陈芳园,等(554)

老龄大鼠自发性肝胆管增生的病理学研究 张蕊,易月娥,杜牧,等(561)

建立人 α 突触核蛋白 A30P 突变的帕金森病大鼠模型 宋娜,王海军,李宏彬,等(567)

羊骨髓肽-钙螯合物对诱导分化的破骨细胞形成和吸收的影响 陈静,姚薇,韩克光,等(574)

溶菌酶 1 在小鼠超数排卵前后孵化及休眠囊胚中差异表达的研究 卢文瑾,郭勇,胡新宇,等(580)

Anti-miR34c 树状纳米颗粒对裸鼠肝纤维化的治疗作用 张欢欢,方杰,俞文英,等(587)

杜仲提取液对脂多糖诱导的乳腺炎小鼠疗效观察和作用途径 单旭菲,王建发,李启涛,等(592)

人溃疡性结肠炎与大鼠模型的组织病理学变化比较及机制探讨 鲁香凤,张书信,傅丽元,等(597)

雪貂脂肪间充质干细胞的分离、分化与鉴定 石柱英,李珂雅,徐艳峰,等(603)

温补脾肾法对脾肾阳虚型 UC 大鼠结肠组织趋化因子信号通路的影响 殷银霞,刘永华,吴玉泓,等(610)

稀有鮟鮓作为鱼类幼体生长试验受试鱼种的适用性研究 梁艺怀,张京佑,张琨,等(618)

亚低温对放射性肺损伤大鼠的保护作用 王远飞,李曙芳,王新钢,等(624)

模拟舰船火灾烟雾吸入致急性肺损伤大鼠模型的建立与评估 宋立成,程浩,吴剑波,等(631)

核转录因子 NF-E2 相关因子 2 信号通路在 PM_{2.5} 致雌性大鼠生殖损伤中的作用 张丰泉,赵杉,董思恒,等(639)

组合行为学实验方法检测东莨菪碱制作小鼠谵妄模型 任全,陈旭辉,陈明,等(644)

土拨鼠肝炎病毒感染模型在乙型肝炎研究中的应用 艾灵,朱彬,王俊忠,等(649)

天然杀伤细胞在肿瘤免疫治疗中的研究进展 方广,黄初(656)

生长激素受体基因敲除小鼠模型 王小双,米艾,孙捷,等(662)

放射性心脏损伤动物实验研究进展 顾静,吴红彦,张雪燕,等(667)

《中国实验动物学报》《中国比较医学杂志》第四届编委会成立大会圆满落幕 (609)

AMEM 首届编委会成立大会隆重召开 (655)

第 6 期

基于 Masquelet 诱导膜技术比较不同固定方式构建的胫骨大段骨缺损模型 申震,姜自伟,李定,等(673)

追赶生长饮食诱导小鼠代谢综合征并发脑衰老样病变模型的建立 金贺,赵志炜,王玉兰,等(681)

高脂饮食诱导果蝇心衰模型的建立 吴红梅,刘学文,文格波,等(688)

葡萄糖代谢异常导致 SIVmac239 感染北平顶猴急性期体重变化 张瀚丹,宋天章,杨柳萌,等(693)

慢病毒载体介导 HCV 受体基因 *OC4N/CD81* 转染对

树鼩骨髓间充质干细胞的影响	陆彩霞,孙晓梅,王文广,等(700)
心肌声学造影视觉评估兔急性心肌梗死后的微循环	梁秋月,张容亮,孙月,等(708)
大鼠活体胸部扫描中减少图像呼吸心跳伪影序列方案的探讨	尹伟,刘日,赵冰辉,等(714)
体重波动对小鼠血糖水平的影响	宗艾伦,周迎生(721)
RIP3 在 H1N1 流感病毒感染中发挥促炎症病理作用	秦波音,王超,任晓楠,等(727)
N-乙酰半胱氨酸对 2 型糖尿病大鼠肝氧化应激及 FoxO1 活性的影响	雷少青,王雅枫,周璐,等(734)
电针联合甲强龙对椎间盘脱出大鼠的有效性和安全性研究	张荣,纪婷,饶宇腾,等(739)
七甲川菁染料介导的近红外荧光成像和对肝癌的靶向药物递送	葛煦,张彩勤,赵勇,等(746)
树鼩真菌性角膜炎模型的建立及甘露糖受体和 TNF- α 对炎症的影响	苗雨润,贾杰,黎晓慧,等(752)
双歧杆菌对慢性酒精性肝损伤大鼠肝功能保护作用的探讨	林惠武,林燕琼,林志辉(760)

维生素 D 受体基因敲除小鼠品系的建立与鉴定	赵家荣,刘欢,张涛,等(766)
性早熟痰湿壅滞证大鼠模型评价方法的探索	赵霄,叶进(773)
黄芪三七合剂改善结肠机械屏障紊乱治疗慢性肾病大鼠的初探	王露,王丽,刘晓燕,等(779)
利用 Illumina MiSeq 测序平台分析野生树鼩粪便微生物多样性	张飞燕,金洁,马玉华,等(786)
PLC ζ 对小鼠圆形精子细胞注射后卵母细胞受精及胚胎发育的影响	李冬宏,郭玉佳,林晨,等(793)
干预措施对精神依赖药物成瘾生理生化机制的影响	俞发荣,李建军,俞鑫,等(799)
研究进展	
基于人源化免疫重建的患者来源肿瘤组织异种移植模型的研究进展	赵宁宁,张正,王彦博,等(804)
经颅超声辅助溶栓技术在缺血性脑卒中动物模型的应用	朱晓霞,周琛云,周洁宏,等(809)
《中国实验动物学报》2018 年总目次	(815)