

南方医科大学学报

第 38 卷 第 6 期 2018 年 6 月

目 次

基础研究

- 639 利用CRISPR/Cas9技术建立NOD/SCID/IL2R $\gamma^{-/-}$ 免疫缺陷小鼠
刘亚宸,陈渠,杨兴龙,汤清双,姚开泰,徐洋
- 647 一种新的微创胸腔引流管及其兔血胸引流实验
张家庆,莒瑞红,陈坤棠,阮宝琴,幸婷婷
- 652 外源性胍丁胺抑制脂多糖诱导的人脐静脉内皮细胞活化及损伤
殷商启,朱俊宇,罗莉,杨霞,梁华平,罗艳
- 661 基于三维全卷积DenseNet的脑胶质瘤MRI分割
黄奕晖,冯前进
- 669 神经肽Y Y1受体拮抗剂促进大鼠BMSCs成骨分化和股骨缺损修复
刘松,吴建群,胡稷杰,王筋,王钊,孟欢,卓灵剑,郑健雄
- 677 针刺预处理对脑缺血大鼠小脑浦肯野细胞动作电位的影响
黄丽,王春,李言,赵士弟
- 698 基于脾脏脱细胞支架构建组织工程肝脏的体内植入策略
刘鹏,向俊西,郑幸龙,苏敬博,董鼎辉,杨丽斐,吕毅
- 704 波形蛋白对EV71感染小鼠脑组织引起NLRP3炎性小体活化的影响
肖汉森,谢茜,钟家禹,Bisanga Gerald Rukundo,何肖龙,屈雅丽,曹虹
- 711 淫羊藿苷可减轻大鼠脊髓损伤后的脂质过氧化
任宪盛,丁巍,杨小玉
- 716 磷酸钙/壳聚糖/小分子腺苷复合材料修复大鼠颅骨极限骨缺损
陈宇璠,宋兵,廖哲霆,邓仲豪,吴德胜,冯舒皓,赵亮
- 723 肥大细胞通过上调p21促进前列腺癌神经内分泌分化及增加对多西他赛化疗的抵抗性
欧艺虹,姜耀东,李琦,庄永江,党强,谭万龙
- 731 人类与小鼠同源lncRNA基因及其表观遗传调控靶基因分析
蒋洋洋,朱浩,张海
- 742 AMPK调控不同强度电刺激引起的C2C12肌管线粒体氧化应激
董合玲,吴洪渊,唐钰,黄银伟,林锐章,赵军,徐晓阳
- 748 离体灭活多孔骨瓣结合BAM骨诱导人工骨修复大鼠颅骨缺损的效果评价
王超民,刘铁坚,宋振华,郭小瑜,魏大年,刘承勇
- 755 咬合干扰大鼠咬肌线粒体钙超载的离子变化特征及其钙调蛋白激酶II的调节机制
曾林,刘静

临床研究

- 683 基于神经网络学习方法的放疗计划三维剂量分布预测
孔繁图,麦燕华,亓孟科,吴艾茜,郭晓彤,贾启源,李永宝,宋婷,周凌宏

- 691 基于约束优先级列表的调强放疗自动多目标优化方法
麦燕华,孔繁图,杨一威,李永宝,宋 婷,周凌宏
- 736 乙型肝炎相关慢加急性肝衰竭患者的长期预后及生存质量
诸聪妍,卢观婷,祁婷婷,何钦俊,陈永鹏,文维群,周福元,陈金军
- 761 左室Tei指数评估放、化疗后高血压左室肥厚患者的心脏功能
黄邹琴,李 涛
- 765 阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征的呼吸阻力变化的意义
蔡泽川,李涛平,陆晓霞,王玉峰,王 啸,许 婷
- 769 成人噬血细胞综合征临床分析:46例报告及文献复习
卓伟彬,高 雅,杨春燕,许 影,张银田,朱东茂,平宝红

封面图片:一例前列腺癌放疗计划的模型预测三维剂量分布图。使用神经网络建立同肿瘤类型患者几何解剖结构特性和对应计划三维剂量分布之间的关联,得到剂量预测模型,不仅可以为计划提供质量标准,还为实现自动计划控制和计划设计奠定基础(孔繁图,南方医科大学生物医学工程学院硕士生,正文见683~690页)。

主 编:陈敏生

编辑部主任:陈望忠

本期责任编辑:经 媛

英文责任编辑:宋建武

本期技术编辑:张 青

本期责任校对:吴锦雅 孙昌朋 林 萍

本期责任编辑:王 均

期刊基本参数:CN 44-1627/R*1981*m*A4*120*zh+en*P* ¥ 10:00*1500*21*2018-06