

南方医科大学学报

第 39 卷 第 1 期 2019 年 1 月

目 次

基础研究

- 1 白介素-17通过拮抗 γ -干扰素的作用促进小鼠肝癌细胞的生长与增殖
李杰,闫堃,杨屹,李华,王志东,徐心
- 6 MTBP调控前列腺癌细胞的迁移和侵袭
肖卓裕,陈明坤,杨建昆,杨诚,吕娴媛,田湖,刘存东
- 23 PPAR γ 通路激活可增强细胞抗氧化能力和保护长程培养原代神经细胞
王虎清,樊嘉欣,陈婉莹,高震,张桂莲,吴海琴,俞小瑞
- 35 雷帕霉素通过上调TGF- β /smad信号通路减轻小鼠的实验性自身免疫性脑脊髓炎
李振飞,聂玲玲,陈丽萍,孙雅菲,郭力
- 43 SOCS3对结肠癌增殖和侵袭的调控机制
洪洙,张锡朋
- 76 毫米波电磁场辐照可诱导人黑素瘤细胞凋亡
赵瑞亭,刘永泓,刘思达,罗童,钟广元,刘安琪,曾强,辛学刚
- 82 生成对抗网络的血管内超声图像超分辨率重建
吴洋洋,杨丰,黄靖,刘娅琴
- 113 真武汤可延缓尿毒症心肌病大鼠心室肥厚
赖俊,吴英智,杭丽玮,Gael Akindavyi,邓婷,严全能,傅强,李志樑

临床研究

- 13 基于LC-MS/MS筛选宫颈病变和宫颈癌发生发展过程中的新型蛋白标志物
邱峰,陈富,刘冬冬,徐建华,何静玲,肖菊姣,操龙斌,黄宪章
- 30 注意缺陷多动障碍共病破坏性、冲动控制及品行障碍的反应抑制和情绪反应
江茜茜,刘丽,季海峰,高炬,张敏敏,朱云程,李开云,季卫东,李国海
- 49 HPLC/MS分析乙肝相关性肝细胞癌的血清代谢轮廓分析
张磊,范志娟,康华,王宇凡,刘树业,单忠强
- 57 产后抑郁与去甲肾上腺素代谢酶基因多态性的关联及危险因素分析
马嘉慧,黄振东,汪赛赢,郑珊珊,段开明
- 63 一个常染色体显性遗传腓骨肌萎缩症2K家系的GDAP1基因突变分析
覃梨,杨灿洪,吕田明,李兰英,宗丹丹,伍月颖
- 93 尿源性脓毒血症严重程度的相关因素分析
谭乐明,杨成,杨旭凯,王养民,蔡高平,曹志刚,黄创,徐东波
- 100 上颌磨牙区新鲜拔牙创骨质条件不良的即刻种植
许竞
- 106 抑制自噬对根尖乳头干细胞成骨分化水平的影响
黄颖,熊华翠,陈柯,朱晓斌,尹小萍,梁韵,罗薇,雷期音
- 120 BK多瘤病毒在肾移植受者中的感染特征
周易,姚雷雨,于哲,崔乃千,符芳翔,叶悦典,邓文锋,徐健,付绍杰,刘如敏,于立新,苗芸

技术方法

- 69 基于DenseNet的心电数据自动诊断算法
赖杰伟,陈韵岱,韩宝石,季磊,石亚君,黄志聪,阳维,冯前进
- 88 基于深度学习特征的乳腺肿瘤分类模型评估
梁翠霞,李明强,边兆英,吕闻冰,曾栋,马建华

综述

- 125 甲状腺球蛋白负反馈调节机制
陈飞,汪红娟,李强,黎志超,骆予倩

封面图片:图片为培养22天的原代神经细胞。免疫荧光双标染色(MAP-2/GFAP)显示长程培养原代神经细胞聚集成团,数量减少,但神经细胞纯度相对稳定,模拟了神经细胞的自然衰老进程,可作为神经细胞自然衰老研究的理想模型(王虎清,西安交通大学医学院第二附属医院神经内科,正文见本期23~29页)。

主 编:陈敏生

编辑部主任:陈望忠

本期责任编辑:孙昌朋

英文责任编辑:宋建武

本期技术编辑:林立华

本期责任校对:吴锦雅 经媛 林萍 余诗诗

本期责任编辑:王均 刘红艳

期刊基本参数:CN44-1152/R*1981*m*A4*120*zh+en*P* ¥10:00*1500*20*2019-01