



ISSN 1672-8467  
CN 31-1885 / R  
CODEN CXYUAO

# 复旦学报

医学版

QK1817446

FUDAN  
UNIVERSITY  
JOURNAL  
OF  
MEDICAL  
SCIENCES

2018年3月

第45卷 第2期 Vol.45 No.2



# 复旦学报(医学版)

2018年3月 第45卷 第2期 目次

## 论著

- 在 Sox2 阳性细胞敲除  $\beta$ -catenin 对小鼠内耳发育和极性的影响 ..... 钱晓青 任冬冬 丛 宁 赵萌 迟放鲁 (143)  
儿童先天性心脏病超声心动图报告与个体风险的相关性分析 ..... 施雅慧 李作峰 常 才 张晓艳 (151)  
月经状态对乳腺纤维腺体组织与背景实质强化的影响 ..... 胡晓欣 顾雅佳 姜 妥 李 强 尤 超 毛 健 彭卫军 (158)  
全外显子组测序发现一家族性扩张型心肌病致病基因 ..... 周年伟 秦胜梅 刘 阳 赵维鹏 崔 洁 潘翠珍 陈瑞珍 王小林 舒先红 (164)  
STAT3 磷酸化与白塞病临床活动性的关系 ..... 鲍华芳 蔡剑飞 陈 永 罗 丹 申 艳 邹 峻 管剑龙 (169)  
水通道蛋白 3、8 和 9 的异常亚细胞分布参与大鼠酒精性肝病的发病 ..... 李 静 赵广西 孙剑勇 (177)  
影响结直肠腺瘤内镜摘除术后复发因素的临床分析 ..... 刘文静 胡晓娜 季大年 黄任翔 保志军 (185)  
大鼠肾系膜细胞饰胶蛋白聚糖乙酰化可增强其蛋白质稳定性和功能 ..... 李元臣 徐玉音 刘 曜 丁心怡 吴慧娟 张志刚 (191)  
经皮椎体成形术骨水泥与终板关系对术后椎体高度丢失的影响 ..... 林上进 林伟龙 潘依潇 许乐洋 朱越峰 曹旭海 范永前 (199)  
低强度脉冲超声对兔桡骨骨折愈合及小窝蛋白-1 基因表达的影响 ..... 李 蕊 刘邦忠 刘光华 顾文钦 肖 峰 吴一鸣 高正东 钟宗烨 (206)  
FHL1 对肺腺癌细胞株 A549 生物学特性的影响 ..... 季春华 刘 辉 向 明 (214)  
腹腔镜阑尾切除术与开腹阑尾切除术的对比研究 ..... 姜笑明 黄文海 俞建平 (221)

## 方法技术

- 大鼠缺血性脑卒中脑皮层蛋白质组学分析 ..... 张笑笑 徐 威 金 巍 陈 静 刘明丽 任传成 (227)

## 综述

- 力学改变激活软骨细胞介导创伤性骨关节炎的研究进展 ..... 张兴宇 向 萍 (233)  
心脏死亡器官捐献肾移植术后肾功能延迟恢复的免疫抑制剂选择 ..... 周异群 朱玉娴 朱同玉 (240)  
miRNA 与肺癌顺铂耐药相关性的研究进展 ..... 陈 力 金玉麟 王 琳 时蒙昆 詹 成 时 雨 王 群 (245)  
钠-葡萄糖协同转运蛋白 2 抑制剂对糖尿病肾病保护机制的研究进展 ..... 郭诗哲 张朝云 (250)  
鼻息肉发病机制及治疗的新进展 ..... 魏瑾瑾 蔺 林 (256)  
外泌体在肝癌中作用的研究进展 ..... 冯思嘉 殷莲华 (262)  
“代谢记忆”与糖尿病肾病 ..... 熊晓燕 白寿军 (266)  
剖宫产术后子宫切口憩室流行病学特征及其影响因素的研究进展 ..... 王 珏 杜 琪 华克勤 张宏伟 (271)

## 个案报告

- 1 例骶髂关节型布鲁氏菌病并文献复习 ..... 陈丰哲 程 凯 李安宁 张 敏 李因涛 (277)  
原发性胆汁性肝硬化合并慢性血吸虫肝病 1 例及文献复习 ..... 潘健健 马芬芬 刘 慧 徐 瞳 胡丽娜 余明华 (281)

# FUDAN UNIVERSITY JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES

Vol. 45 No. 2 Mar., 2018 Contents

## Papers

The role of $\beta$ -catenin deletion in Sox2-positive cells in inner-ear development and polarity regulation in mice .....	QIAN Xiao-qing, REN Dong-dong, CONG Ning, ZHAO Meng, CHI Fang-lu	(143)
Correlation between echocardiography report narratives and the risk level of congenital heart disease in children .....	SHI Ya-hui, LI Zuo-feng, CHANG Cai, ZHANG Xiao-yan	(151)
Influence of menopause status on breast fibrograngular tissue and background parenchymal enhancement .....	HU Xiao-xin, GU Ya-jia, JIANG Luan, LI Qiang, YOU Chao, MAO Jian, PENG Wei-jun	(158)
Identification of gene mutation associated with familial dilated cardiomyopathy by whole-exome sequencing .....	ZHOU Nian-wei, QIN Sheng-meい, LIU Yang, ZHAO Wei-peng, CUI Jie, PAN Cui-zhen, CHEN Rui-zhen, WANG Xiao-lin, SHU Xian-hong	(164)
The correlation between STAT3 phosphorylation and the activity of Behcet's disease .....	BAO Hua-fang, CAI Jian-fei, CHEN Yong, LUO Dan, SHEN Yan, ZOU Jun, GUAN Jian-long	(169)
Disrupted subcellular distribution of aquaporin-3,8 and 9 promoted rat alcoholic liver disease .....	LI Jing, ZHAO Guang-xi, SUN Jian-yong	(177)
Clinical analysis of factors affecting colorectal adenoma recurrence after endoscopic resection .....	JIU Wen-jing, HU Xiao-na, JI Da-nian, HUANG Ren-xiang, BAO Zhi-jun	(185)
Acetylation of decorin can enhance the stability and function of decorin protein in renal mesangial cells of rats .....	LI Yuan-chen, XU Yu-yin, LIU Xi, DING Xin-yi, WU Hui-juan, ZHANG Zhi-gang	(191)
Effects of the relationship between bone cement and endplate on the vertebral height loss after percutaneous vertebroplasty .....	LIN Shang-jin, LIN Wei-long, PAN Yi-xiao, XU Yue-yang, ZHU Yue-feng, CAO Xu-hai, FAN Yong-qian	(199)
Effects of low-intensity pulsed ultrasound on fracture healing and caveolin-1 gene expression in the radius defects of rabbits .....	LI Yun, LIU Bang-zhong, LIU Guang-hua, GU Wen-qin, XIAO Feng, WU Yi-ming, GAO Zheng-dong, ZHONG Zong-ye	(206)
Effects of FHL1 on biological character of lung adenocarcinoma cell line A549 .....	JI Chun-hua, LIU Hui, XIANG Ming	(214)
Clinical comparative study of laparoscopy versus open surgery for appendicitis .....	JIANG Xiao-ming, HUANG Wen-hai, YU Jian-ping	(221)

## Method and Technique

Proteomics analysis on brain cortex of ischemic cerebral stroke in rats .....	ZHANG Xiao-xiao, XU Wei, JIN Wei, CHEN Jing, LIU Ming-li, REN Chuan-cheng	(227)
-------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------	-------

## Reviews

Research progress in mechanical alteration-activated chondrocytes-mediated post-traumatic osteoarthritis .....	ZHANG Xing-yu, XIANG Meng	(233)
Immunosuppressant treatment for delayed graft function in renal transplantation of donation after cardiac death .....	ZHOU Yi-qun, ZHU Yu-xian, ZHU Tong-yu	(240)
Research progress in the role of miRNA in cisplatin resistance of lung cancer .....	CHEN Li, JIN Yu-lin, WANG Lin, SHI Meng-kun, ZHAN Cheng, SHI Yu, WANG Qun	(245)
Advance in the mechanism of protective effects of SGLT2 inhibitor on diabetic kidney disease .....	GUO Shi-zhe, ZHANG Zhao-yun	(250)
Recent progress in the mechanisms and treatments of nasal polyps .....	WEI Jin-jin, LIN Lin	(256)
Research progress in the role of exosomes in hepatocellular carcinoma .....	FENG Si-jia, YIN Lian-hua	(262)
Metabolic memory and diabetic nephropathy .....	XIONG Xiao-yan, BAI Shou-jun	(266)
Research progress of epidemiological characteristics and influencing factors of cesarean scar defect after cesarean section .....	WANG Jue, DU Yan, HUA Ke-qin, ZHANG Hong-wei	(271)

## Case Reports

Brucellosis presenting with acute sacroiliitis; one case report and literature review .....	CHEN Feng-zhe, CHENG Kai, LI An-ning, ZHANG Min, LI Yin-tao	(277)
Primary biliary cirrhosis and chronic schistosomiasis liver damage; one case report and literature review .....	PAN Jian-jian, MA Fen-fen, LIU Hui, XU Tong, HU Li-na, YU Ming-hua	(281)

本刊被以下国内外重要检索系统和数据库收录

荷兰《文摘与引文数据库》(Scopus)  
美国《生物学文摘(预评)》(BIOSIS Previews)  
美国EBSCO数据库  
美国《剑桥科学文摘》(CSA)  
美国《化学文摘》(CA)  
WHO西太平洋地区医学索引(WPRIM)  
美国《Ulrich期刊指南》  
中文核心期刊要目总览(北京大学图书馆)  
中国科学引文数据库(CSCD, 中国科学院文献情报中心)  
中国科技论文与引文数据库(CSTPCD, 中国科学技术信息研究所)  
中文生物医学期刊文献数据库(CMCC, 解放军医学图书馆)  
中国学术期刊全文数据库(CNKI)  
万方数字化期刊全文数据库  
中文科技期刊数据库(维普)

## 复旦学报(医学版)

双月刊(1956年6月创刊)

FUDAN XUEBAO (YIXUEBAN)

2018年3月 第45卷 第2期(总257期)

## FUDAN UNIVERSITY JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES

Bimonthly (Established in Jun., 1956)

Vol.45, No.2 (Total 257) Mar., 2018

主管 中华人民共和国教育部

主办 复旦大学

编辑出版 《复旦学报(医学版)》编辑部  
(上海医学院路138号285信箱, 邮编200032)

电话 021-54237164, 021-54237314

主编 桂永浩

责任编辑 段佳

印刷 上海豪杰印刷有限公司印刷厂

国内发行 上海市报刊发行处

国外发行 中国国际图书贸易总公司  
(北京399信箱, 邮编100044)

邮发代号 国内4-262 国外BM199

订阅处 全国各地邮政局

Supervisor

Sponsor

Editing and Publishing

Editor-in-Chief

Responsible Editor

Printing

Overseas Distributor

E-mail

Homepage

Ministry of Education, People's Republic of China

Fudan University

Editorial Department of Fudan University Journal  
of Medical Sciences

(No.138 Yixueyuan Rd., Shanghai 200032, China)

GUI Yong-hao

DUAN Jia

Shanghai Haojie Printing Ltd.

China International Book Trading Corporation  
(P. O. Box 399, Beijing 100044, China)

Code No. BM199

xbyxb@shmu.edu.cn

http://jms.fudan.edu.cn

中国标准连续出版物号 ISSN 1672-8467  
CN 31-1885 / R

2018年版权归本刊所有

2018年3月25日出版 国内定价: 20.00元

万方数据



复旦大学复旦学报医学版  
微信公众号

ISSN 1672-8467



9 771672 846180

03>