



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

# 复旦学报

## 医学版

FUDAN  
UNIVERSITY  
JOURNAL  
OF  
MEDICAL  
SCIENCES

2016年9月

第43卷 第5期 Vol.43 No.5



# 复旦学报(医学版)

2016年9月 第43卷 第5期 目次

## 论 著

- 生物钟基因 Clock 对小鼠诱导性多能干细胞分化的影响 ..... 赵冉 杨羊 徐晨 陆超 孙宁 钱睿哲 (505)  
活化的大鼠肝星状细胞赖氨酸乙酰化蛋白质组学分析 ..... 翟颖真 丁笛 侯陈建 陶丽丽 刘秀萍 (513)  
人绒毛膜促性腺激素通过上调胶质细胞缺失因子-1 介导人滋养细胞胎盘生长因子分泌 ..... 赵洪波 李瑞霞 张炜 (522)  
COX-2 抑制剂联合舒尼替尼增强对荷瘤小鼠肾癌抑制作用的机制 ..... 赵奇 胡晓轶 王国民 郭剑明 储以微 (527)  
掌叶半夏提取物对宫颈癌荷瘤小鼠脾脏免疫的作用 ..... 黄海霞 张明星 张萌 卢冲 彭靖 李桂玲 (534)  
脑保护下颈动脉支架成形术治疗颈动脉中重度钙化狭窄的疗效分析 ..... 张路 唐骁 符伟国 史振宇 吕鹏 戴媛媛 王玉琦 郭大乔 (543)  
全麻复合胸段硬膜外阻滞与单纯全麻对食管癌根治术患者术中氧供需平衡与术后并发症影响的随机对照研究 ..... 吴歆 许平波 朱敏敏 缪长虹 (550)  
显微镜下多血管炎临床特点及其死亡危险因素分析 ..... 邹峻 管剑龙 (558)  
微波消融同步联合 TACE 治疗大肝癌和巨块型肝癌的临床疗效分析 ..... 司增梅 钱晨 刘嵘 瞿旭东 龚高全 王小林 颜志平 王建华 (563)  
腓骨头纵行逐级截骨治疗胫骨后外平台骨折的膝关节生物力学稳定性 ..... 陈刚 陈文钧 张权 汤超亮 王世龙 章晔 许耀 (569)  
SpineNav-01 手术导航系统辅助脊柱椎弓根螺钉置入的临床研究 ..... 王泽 孟德华 费琴明 李文生 张键 (573)  
骨桥蛋白对大鼠小肠隐窝上皮细胞生物学性状的影响 ..... 潘杰 王晨习 郎宇璜 刘敏 杨丽卡 陈凤媛 (580)

## 医学经验交流

- 静脉注射不同剂量右美托咪定对全喉切除术后患者呛咳和躁动的影响 ..... 胡潇 付海滨 张旭 (586)  
全麻诱导前加温 SLIPA 喉罩对术后咽喉部并发症的影响 ..... 耿桂启 陈颖洁 刘海恋 刘艳 (591)

## 综 述

- 组蛋白去乙酰化酶抑制剂对缺血缺氧性脑损伤后神经保护的研究进展 ..... 丁玲芝 姜正林 高艳琴 王国华 (595)  
哺乳动物雷帕霉素靶蛋白信号通路上的 miRNA 调控 ..... 张瑾 金波 施海明 (603)  
肿瘤干细胞在乙型肝炎病毒相关肝细胞癌中的研究进展 ..... 邱小锋 朱荣 (610)  
糖尿病周围神经病变的外科治疗 ..... 胡骏达 陈增淦 (615)  
沙利度胺在临床风湿性疾病中的应用 ..... 陈永 管剑龙 (620)

## 个案报告

- 利妥昔单抗治疗类天疱疮继发获得性血友病 A 伴大出血 1 例报告 ..... 沙欢欢 钱露茜 张凡 郑重 冯继锋 (625)  
以腹腔积液为主要表现的 POEMS 综合征 1 例 ..... 莫文辉 万红宇 刘海玲 刘建生 田怡 (629)

## 特 讯

- 复旦大学中西医结合研究院成立大会暨首届学科学术交流会隆重召开 ..... (619)  
复旦大学中西医结合研究院介绍 ..... (封二、封三)

# FUDAN UNIVERSITY JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES

Vol. 43 No. 5 Sep., 2016 Contents

## Papers

The influences of circadian gene <i>Clock</i> on differentiation of induced pluripotent stem cells in mouse .....	ZHAO Ran, YANG Yang, XU Chen, LU Chao, SUN Ning, QIAN Rui-zhe (505)
Proteomics analysis on lysine acetylation of proteins in activated hepatic stellate cells of rats .....	ZHAI Ying-zhen, DING Di, HOU Chen-jian, TAO Li-li, LIU Xiu-ping (513)
Human chorionic gonadotropin mediates the secretion of placental growth factor by promoting the expression of glial cell missing-1 gene in human trophoblast cells .....	ZHAO Hong-bo, LI Rui-xia, ZHANG Wei (522)
COX-2 inhibitor enhances the activity of sunitinib in renal cell carcinoma-bearing mice and its mechanism .....	ZHAO Qi, HU Xiao-yi, WANG Guo-min, GUO Jian-ming, CHU Yi-wei (527)
Effects of Pinellia extracts on immune responses of spleen in cervical cancer-bearing mice .....	HUANG Hai-xia, ZHANG Ming-xing, ZHANG Meng, LU Chong, PENG Jing, LI Gui-ling (534)
Curative effect analysis of carotid artery stenting in the treatment of carotid angioplasty and stenting with moderate or severe calcification using the distal embolization protected device .....	ZHANG Lu, TANG Xiao, FU Wei-guo, SHI Zhen-yu, LYU Peng, DAI Yuan-yuan, WANG Yu-qi, GUO Da-qiao (543)
A randomized controlled trial of general anesthesia combined with epidural anesthesia and general anesthesia on intraoperative oxygen balance and postoperative complications in patients undergoing esophageal cancer surgery .....	WU Xin, XU Ping-bo, ZHU Min-min, MIAO Chang-hong (550)
The clinical features of patients with microscopic polyangiitis and analysis of the risk factors of death .....	ZOU Jun, GUAN Jian-long (558)
Microwave ablation combined with simultaneous transarterial chemoembolization for the treatment of large and massive hepatocellular carcinoma .....	SI Zeng-meい, QIAN Sheng, LIU Rong, QU Xu-dong, GONG Gao-quan, WANG Xiao-lin, YAN Zhi-ping, WANG Jian-hua (563)
Effects of longitudinal stepwise removal of fibular head in the treatment of posterolateral tibia platform fracture on biomechanical stability of the knee joint .....	CHEN Gang, CHEN Wen-jun, ZHANG Quan, TANG Chao-liang, WANG Shi-long, ZHANG Ye, XU Yao (569)
Clinical study of pedicle screw placement utilizing SpineNav-01 computer-assisted navigation system .....	WANG Ze, MENG De-hua, FEI Qin-ming, LI Wen-sheng, ZHANG Jian (573)
The effect of osteopontin on the biological characteristics of intestinal epithelial cells in rats .....	PAN Jie, WANG Chen-xi, LANG Yu-huang, LIU Min, YANG Li-ka, CHEN Feng-yuan (580)

## Medical Experience Communications

Effect of injecting different doses of dexmedetomidine intravenously on preventing cough reflex and agitation in patients with total laryngectomy .....	HU Xiao, FU Hai-bin, ZHANG Xu (586)
The effects of thermal softening of streamlined liner of pharyngeal airway before anesthesia induction on postoperative throat complications .....	GENG Gui-qi, CHEN Ying-jie, LIU Hai-lian, LIU Yan (591)

## Reviews

Progress of neuroprotective effect of histone deacetylases inhibitor on ischemic-hypoxic brain injury .....	DING Ling-zhi, JIANG Zheng-lin, GAO Yan-qin, WANG Guo-hua (595)
microRNA regulation and the mammalian target of rapamycin signal pathway .....	ZHANG Jin, JIN Bo, SHI Hai-ming (603)
Research progress on the association of cancer stem cells with HBV-related hepatocellular carcinoma .....	QIU Xiao-feng, ZHU Rong (610)
Surgical treatment of diabetic peripheral neuropathy .....	HU Jun-da, CHEN Zeng-gan (615)
Application of thalidomide in clinical rheumatologic diseases .....	CHEN Yong, GUAN Jiang-long (620)

## Case Reports

One case report of rituximab treatment for pemphigoid-induced acquired hemophilia A with massive hemorrhage .....	SHA Huan-huan, QIAN Lu-xi, ZHANG Fan, ZHENG Zhong, FENG Ji-feng (625)
A case of POEMS syndrome with peritoneal effusion as the main manifestation .....	MO Wen-hui, WAN Hong-yu, LIU Hai-ling, LIU Jian-sheng, TIAN Yi (629)

## Special News

The establishment of Academy of Integrative Medicine of Fudan University and the 1 <sup>st</sup> academic seminar of integrative medicine .....	(619)
Introduction of the Academy of Integrative Medicine of Fudan University .....	(Inside front cover, Inside back cover)

## 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)

2016年9月 第43卷 第5期(总248期)

## FUDAN UNIVERSITY JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES

Bimonthly (Established in Jun., 1956)

Vol.43, No.5 (Total 248) Sep., 2016

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 王蔚  
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 Ministry of Education, People's Republic of China  
Sponsor Fudan University  
Editing and Publishing Editorial Department of Fudan University Journal of Medical Sciences  
(No.138 Yixueyuan Rd., Shanghai 200032, China)  
Editor-in-Chief GUI Yong-hao  
Responsible Editor WANG Wei  
Printing Shanghai Haojie Printing Ltd.  
Overseas Distributor China International Book Trading Corporation  
(P. O. Box 399, Beijing 100044, China)  
Code No. BM199  
E-mail xbyxb@shmu.edu.cn  
Homepage http://jms.fudan.edu.cn

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

2016年版权归本刊所有

2016年9月25日出版 国内定价: 20.00元

万方数据



复旦学报医学版  
微信公众号

ISSN 1672-8467



9 771672 846166

09>