



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

复旦学报

医学版

FUDAN
UNIVERSITY
JOURNAL
OF
MEDICAL
SCIENCES

2017年3月

第44卷 第2期 Vol.44 No.2



复旦学报(医学版)

2017年3月 第44卷 第2期 目次

论 著

- 大动脉炎诊断及活动性评价中国专家调查
..... 戴晓敏 董智慧 陈盛 程永静 达展云 戴生明 董静 侯勇 李芬 刘晓兵 梅铁芳
..... 青玉凤 施春花 史伟浩 舒强 王勇 温鸿雁 徐健 徐胜前 薛静 叶霜 朱剑 姜林娣 (127)
人源有机阴离子转运多肽 1B1 和多药耐药相关蛋白 2 双转 MDCK II 细胞株的构建及其功能验证
..... 胡楠 马国杨 青 (134)
上海社区血糖控制不佳糖尿病患者的健康素养调查
..... 孔伟忠 刘晓娜 张小燕 方红 夏庆华 李锐 周鹏 严玉洁 殷立敏 徐望红 (143)
腹腔镜与开腹手术中单次输注罗库溴铵或顺式阿曲库铵后神经肌肉阻滞时间的比较
..... 王婷婷 孙申王琦 黄绍强 (150)
碘-125 粒子条腔内近距离放射治疗局部进展期胰腺导管腺癌伴梗阻性黄疸的初步临床研究
..... 赵倩 杨敏捷 刘凌晓 刘清欣 张雯 罗剑钧 颜志平 李文会 (155)
重庆市慢病管理系统中 2 型糖尿病患者就诊倾向及影响因素分析
..... 何苗 张春华 唐晓君 韦杰 孙振兴 龙倩 汤胜蓝 (162)
中轴型血清阴性脊柱关节病骶髂关节功能磁共振成像肌水肿与骨质改变的关系
..... 国荣芳 周建军 孙海涛 姜林娣 于强 傅彩霞 王小林 (168)
隐性听力下降小鼠耳蜗内毛细胞突触的病理改变 尹彦波 袁雅生 迟放鲁 (175)
肝移植术后急性肝动脉血栓形成的介入治疗
..... 张华 王建华 颜志平 程洁敏 刘嵘 钱晟 周俭 (181)
住院 Graves 病患者骨代谢状况与 ^{131}I 治疗后转归分析
..... 马文杰 吕朝阳 张尧 许桂平 何顺梅 薛孟娟 高键 于明香 (186)
地氟醚用于支撑显微喉镜下声带手术对苏醒的影响 刘婷洁 沈霞 李文献 (192)

医学经验交流

- 131 例纵隔原发性神经源性肿瘤手术治疗的临床经验分析
..... 方硕 詹成 张毅 姚光宇 谢晓枫 张永星 范虹 (196)
血管腔内修复术患者术后并发症的术前危险因素分析 李军科 葛圣金 陈伟 (202)

方法技术

- 国产牛心包补片在羊肺动脉和主动脉补片实验中的安全性和有效性
..... 米尔阿迪力江·阿布都帕塔尔 陆树洋 陈金森 何晨 王春生 洪涛 (206)

综 述

- 肝卵圆细胞的起源、标志物、调控和应用前景 王正洋 李晓波 殷莲华 (213)
肿瘤中 M2 型丙酮酸激酶的表达、功能及调节 时蒙昆 杨晓冬 孙奉昊 詹成 时雨 王群 (217)
H19 基因在肿瘤研究领域的研究进展 王晓东 王晓娟 赵鹏飞 陈文捷 吴慧哲 魏敏杰 (224)
骨关节炎软骨下骨的变化及其分子机制的研究进展 华秉謙 阎作勤 (231)
代谢相关性肌细胞因子的研究进展 周珊 叶红英 (238)
平山病的影像学研究进展 孙驰 王洪立 姜建元 (242)
特络细胞参与组织损伤修复作用的研究进展 马瑞华 方浩 (246)

短篇报道

- 择期剖宫产规范化术前访视的效果 唐舒惠 魏颖 黄蓉 (250)

特 讯

- 复旦科研项目和科学家入选“2016 中国十大医学进展/新闻人物” (142)
复旦大学脑科学研究院科研团队用无皮层鼠发现视觉环路发育的新机制 (252)

FUDAN UNIVERSITY JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES

Vol. 44 No. 2 Mar., 2017 Contents

Papers

Chinese expert investigation on diagnosis and disease activity evaluation in Takayasu's arteritis	DAI Xiao-min, DONG Zhi-hui, CHEN Sheng, CHENG Yong-jing, DA Zhan-yun, DAI Sheng-ming, DONG Jing, HOU Yong, LI Fen, LIU Xiao-bing, MEI Yi-fang, QING Yu-feng, SHI Chun-hua, SHI Wei-hao, SHU Qiang, WANG Yong, WEN Hong-yan, XU Jian, XU Sheng-qian, XUE Jing, YE Shuang, ZHU Jian, JIANG Lin-di	(127)
Establishment of double-transfected MDCK II cells expressing human organic anion transporting polypeptide 1B1 and multidrug resistance-associated protein 2 and identification of its functions	HU Nan, MA Guo, YANG Qing	(134)
Health literacy levels in diabetes patients with poor glycemic status in communities of Shanghai	KONG Wei-zhong, LIU Xiao-na, ZHANG Xiao-yan, FANG Hong, XIA Qing-hua, LI Rui, ZHOU Peng, YAN Yu-jie, YIN Li-min, XU Wang-hong	(143)
Comparison of the duration of neuromuscular blockade following a single bolus dose of rocuronium or cisatracurium in laparoscopic gynaecological surgery and conventional open surgery	WANG Ting-ting, SUN Shen, WANG Qi, HUANG Shao-qiang	(150)
Intraluminal brachytherapy using iodine-125 seed strand for locally advanced pancreatic ductal adenocarcinoma with obstructive jaundice; a retrospective clinical study	ZHAO Qian, YANG Min-jie, LIU Ling-xiao, LIU Qing-xin, ZHANG Wen, LUO Jian-jun, YAN Zhi-ping, LI Wen-hui	(155)
Influencing factors of health seeking intention among patients with type 2 diabetes in Chongqing Chronic Disease Management System	HE Miao, ZHANG Chun-hua, TANG Xiao-jun, WEI Jie, SUN Zhen-xing, LONG Qian, TANG Sheng-lan	(162)
The relationship between the muscles edema and skeleton involvement surrounding sacroiliac joint of axial seronegative spondyloarthropathy patients with functional magnetic resonance imaging	GUO Rong-fang, ZHOU Jian-jun, SUN Hai-tao, JIANG Lin-di, YU Qiang, FU Cai-xia, WANG Xiao-lin	(168)
The pathological change of synapses in cochlear inner hair cell of hidden hearing loss mice	YIN Yan-bo, YUAN Ya-sheng, CHI Fang-lu	(175)
Interventional therapy for acute hepatic artery thrombosis after liver transplantation	ZHANG Hua, WANG Jian-hua, YAN Zhi-ping, CHENG Jie-min, LIU Rong, QIAN Sheng, ZHOU Jian	(181)
The analysis of bone metabolism in hospitalized patients with Graves disease and the changes after ¹³¹ I therapy	MA Wen-jie, LYU Chao-ying, ZHANG Yao, XU Gui-ping, HE Shun-me, XUE Meng-juan, GAO Jian, YU Ming-xiang	(186)
Desflurane accelerates emergence after self-retaining laryngoscope under the microscope in the surgery of vocal cord	LIU Ting-jie, SHEN Xia, LI Wen-xian	(192)

Medical Experience Communications

Clinical experience of primary neurogenic tumors in mediastinum with surgical treatment in 131 cases	FANG Shuo, ZHAN Cheng, ZHANG Yi, YAO Guang-yu, XIE Xiao-feng, ZHANG Yong-xing, FAN Hong	(196)
Analysis of preoperative risk factors of postoperative complications in patients undergoing endovascular repair surgery	LI Jun-ke, GE Sheng-jin, CHEN Wei	(202)

Method and Technique

Safety and effectiveness of domestic bovine pericardium as ovine pulmonary artery and descending aorta patch	MIERADILIJIANG Abudupataer, LU Shu-ying, CHEN Jin-miao, HE Chen, WANG Chun-sheng, HONG Tao	(206)
--	--	-------

Reviews

The origin, marker, regulation and therapeutic potential of hepatic oval cells	WANG Zheng-yan, LI Xiao-bo, YIN Lian-hua	(213)
Expression, functions and regulation of PKM2 in tumor cells	SHI Meng-kun, YANG Xiao-dong, SUN Feng-hao, ZHAN Cheng, SHI Yu, WANG Qun	(217)
Research progress of H19 gene in the field of tumor research	WANG Xiao-dong, WANG Xiao-juan, ZHAO Peng-fei, CHEN Wen-jie, WU Hui-zhe, WEI Min-jie	(224)
Research progress on the changes of subchondral bone in osteoarthritis and its molecular mechanisms	HUA Bing-xuan, YAN Zuo-qin	(231)
A research progress on metabolism-associated myokines	ZHOU Shan, YE Hong-ying	(238)
The imageological advances in Hirayama disease	SUN Chi, WANG Hong-li, JIANG Jian-yuan	(242)
Advances of the injured tissue repair function of telocytes	MA Rui-hua, FANG Hao	(246)

Short Report

Effect of standardized preoperative visit on elective cesarean section	TANG Shu-hui, WEI Ying, HUANG Rong	(250)
--	------------------------------------	-------

Special News

Scientific research project and scientist from Fudan University were selected as "Top 10 Medical Progresses and Newsmakers of 2016 in China"		(142)
Research team from Institutes of Brain Science, Fudan University revealed new mechanism of visual circuit in cortexless mice		(252)

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)

2017年3月 第44卷 第2期(总251期)

**FUDAN UNIVERSITY JOURNAL
OF MEDICAL SCIENCES**
Bimonthly (Established in Jun., 1956)

Vol.44, No.2 (Total 251) Mar., 2017

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 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 DUAN Jia
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

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

2017年版权归本刊所有

2017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



9 771672 846173

03>