

上海医学

Shanghai Medical Journal

SMJ

SHANGHAI YIXUE ZAZHI

2015年11月 第38卷 第11期 Vol. 38 No. 11 Nov. 2015

- 论 著 一种新型后扩张技术和最终对吻球囊扩张对冠状动脉分叉病变介入治疗疗效的影响
经胸微创介入封堵术治疗先天性心脏病的疗效
小泛素样修饰蛋白4基因163A/G多态性与上海地区汉族人群2型糖尿病周围神经病变的相关性分析
竞争性等位基因特异的TaqMan聚合酶链反应法和DNA直接测序法检测KRAS G12D突变的对比分析
MassARRAY定量分析法与普通亚硫酸盐测序法检测心肌梗死大鼠模型低甲基化基因序列的效果比较
锰超氧化物歧化酶基因C1183T、抵抗素基因启动子-420C/G单核苷酸多态性与吸烟的交互作用和食管鳞状细胞癌的关系
丹参抗炎分子靶点的计算机虚拟筛选和抗炎实验研究
核因子E2相关因子2基因沉默对缺氧预处理骨髓间充质干细胞凋亡的影响
荧光原位杂交技术在快速产前诊断胎儿染色体非整倍体中的应用

中国科技论文统计源期刊
中国综合性医药卫生类核心期刊
中国生物医学核心期刊
中国科学引文数据库（CSCD）来源期刊
美国《化学文摘》（CA）来源期刊



上海市医学会

Shanghai Medical Association

SMJ 上海医学

SHANGHAI MEDICAL JOURNAL

月刊 1978年1月创刊 第38卷 第11期 2015年11月25日出版

主 管

上海市卫生和计划生育委员会

主 办

上海市医学会
200040,上海市北京西路1623号

编 辑

上海医学编辑委员会
200040,上海市北京西路1623号
电话:(021)62178606
网址:www.smasmj.com

总编辑

葛均波

副总编辑(以姓氏拼音为序)

丁小强 高鑫 刘中民 秦环龙
秦新裕 瞿介明 孙颖浩 谭鸣
王兴鹏 于布为 张长青 周新
邹大进

编辑部负责人

冯缨

出 版

《上海医学》编辑部
上海市医学会
200040,上海市北京西路1623号
电话:(021)62178606

广告经营许可证

沪工商广字3100620050044号

印 刷

上海中华印刷有限公司

发 行

范围:公开
国内:上海市报刊发行局
国外:中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱,100044)
代号 M-192

订 购

全国各地邮政局,邮发代号4-191

定 价

每期15.00元,全年180.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 0253-9934

CN 31-1366/R

目 次

论 著

- 一种新型后扩张技术和最终对吻球囊扩张对冠状动脉分叉病变介入治疗疗效的影响 胡静雯, 葛雷, 葛均波 805
经胸微创介入封堵术治疗先天性心脏病的疗效 刘晓明, 刘季春 811
小泛素样修饰蛋白4基因163A/G多态性与上海地区汉族人群2型糖尿病周围神经病变的相关性分析 李璐, 张蓉, 刘波, 等 815
竞争性等位基因特异的TaqMan聚合酶链反应法和DNA直接测序法检测KRAS G12D突变的对比分析 郑晴晴, 贾伟平, 张蓉, 等 820
MassARRAY定量分析法与普通亚硫酸盐测序法检测心肌梗死大鼠模型低甲基化基因序列的效果比较 王鹏, 申程, 刘湘玮, 等 824
锰超氧化物歧化酶基因C1183T、抵抗素基因启动子-420C/G单核苷酸多态性与吸烟的交互作用和食管鳞状细胞癌的关系 张超贤, 郭李柯, 秦咏梅, 等 828
丹参抗炎分子靶点的计算机虚拟筛选和抗炎实验研究 张坤, 陈纪宝, 秦丽, 等 835
核因子E2相关因子2基因沉默对缺氧预处理骨髓间充质干细胞凋亡的影响 龙仙萍, 邓文文, 赵然尊, 等 839
荧光原位杂交技术在快速产前诊断胎儿染色体非整倍体中的应用 眭建忠, 陈蔚瑜 844

短篇论著

- 绝经后女性 2 型糖尿病患者股骨近端的骨强度 林海洋, 冯学问, 毛小洁, 等 847
食管异物取出术 60 例临床分析 张晓林, 葛荣明, 金 玲, 等 850
Bardet Biedl 综合征一例并文献复习 罗明媚, 胡园园, 黄晓青 852

综 述

- 线粒体功能状态在胰岛素抵抗发生和发展中地位的新认识 赵 瑜, 王 琛 855
若干细胞在特发性肺纤维化发病机制中的作用 徐 飞, 董竟成 859
2 型糖尿病促血管平滑肌细胞增殖和迁移机制的研究进展
..... 阿力木江·买买提江, 张津津, 姜晓斐, 等 866

读者·作者·编者

- 《上海医学》杂志可直接使用缩写的常用词汇 854
《上海医学》杂志对一稿两投问题处理的声明 858

SHANGHAI MEDICAL JOURNAL

Monthly Established in January, 1978 Volume 38, Number 11 November 25, 2015

Responsible Institution

Shanghai Municipal Health & Family
Planning Commission

Sponsor

Shanghai Medical Association,
1623 Beijing Xi Road, Shanghai

Editing

Editorial Board of Shanghai
Medical Journal
1623 Beijing Xi Road, Shanghai
200040, China
Tel: (021)62178606
<http://www.smasmj.com>

Editor-in-chief

GE Junbo(葛均波)

Associate Editors

(DING Xiaoqiang)丁小强
(GAO Xin)高鑫
(LIU Zhongmin)刘中民
(QIN Huanlong)秦环龙
(QIN Xinyu)秦新裕
(QU Jieming)瞿介明
(SUN Yinghao)孙颖浩
(TAN Ming)谭鸣
(WANG Xingpeng)王兴鹏
(YU Buwei)于布为
(ZHANG Changqing)张长青
(ZHOU Xin)周新
(ZOU Dajin)邹大进

Managing Director

FENG Ying(冯缨)

Publishing

Editorial Department of
Shanghai Medical Journal
Shanghai Medical Association,
1623 Beijing Xi Road, Shanghai
200040, China
Tel: (021)62178606

Printing

The Zhonghua Printing
Limited Corporation Shanghai

Overseas Distribution

China International Book
Trading Corporation
(P. O. Box 399, Beijing, China)
Code No. M-192

CSSN

ISSN 0253-9934
CN 31-1366/R

CONTENTS IN BRIEF

Original Articles

Comparison of midterm clinical and angiographic outcomes of msM and final kissing balloon inflation in the treatment of coronary bifurcation lesions

..... 805

HU Jingwen, GE Lei, GE Junbo

Curative effect of transthoracic minimally invasive closure without cardiopulmonary bypass for congenital heart disease

..... 811

LIU Xiaoming, LIU Jichun

Relationship between small ubiquitin-like modifier 4 gene 163A/G polymorphism and type 2 diabetic peripheral neuropathy in Han population of Shanghai

..... 815

LI Lu, ZHANG Rong, LIU Bo, et al

Comparative analyses of competitive allele-specific TaqMan polymerase chain reaction and DNA direct sequencing for detection of KRAS G12D mutation

..... 820

ZHENG Qingqing, JIA Weiping, ZHANG Rong, et al

Comparison of test effectiveness on acetaldehyde dehydrogenase 2 specific low-methylated region between MassARRAY quantitative analysis and bisulfite sequencing polymerase chain reaction

..... 824

WANG Peng, SHEN Cheng, LIU Xiangwei, et al

Interaction between single nucleotide polymorphism of manganese superoxide dismutase gene C1183T, resistin gene promoter -420C/G and cigarette smoking in esophageal squamous cell carcinoma

..... 828

ZHANG Chaonian, GUO Like, QIN Yongmei, et al

Anti-inflammatory target screening of salvia miltiorrhiza by computer aided design device and anti-inflammatory experiment study	835
<i>ZHANG Kun , CHEN Jibao , QIN Li , et al</i>		
Effect of Nrf2 gene silencing on apoptosis of bone marrow mesenchymal stem cells after hypoxic preconditioning	839
<i>LONG Xianping , DENG Wenwen , ZHAO Ranzun , et al</i>		
Clinical assessment of fluorescence <i>in situ</i> hybridization for prenatal diagnosis of chromosomal aneuploidy	844
<i>SUI Jianzhong , CHEN Weiyu</i>		

承跃·绽放



合力共赢