

# 上海医学

Shanghai Medical Journal

# SMJ

SHANGHAI YIXUE ZAZHI

2014年7月 第37卷 第7期 Vol. 37 No. 7 July 2014

- 述 评**  $\beta$  肾上腺素能受体阻滞剂在高血压治疗中的“是”与“非”  
从2014年美国成人高血压治疗指南推荐看肾素-血管紧张素-醛固酮系统  
阻断剂在高血压病防治中的地位  
顽固性高血压的器械治疗：抑制交感神经活性
- 专题研究** 诊所血压正常的高龄高血压患者夜间低血压现象分析  
超声三维心肌应变指标评估左心室收缩功能的应用价值  
丹莪片改善急性高脂血症大鼠血脂紊乱的实验研究  
普罗布考对急性冠状动脉综合征患者的抗炎抗氧化作用  
左心室不同舒张功能状态的P波离散度  
他汀类药物治疗肺高血压的Meta分析

## 封面文章

由纪睿圳等撰写的文章《丹莪片改善急性高脂血症大鼠血脂紊乱的实验研究》中，采用经尾静脉注射Triton WR-1339加高脂喂养的方法建立急性高脂血症大鼠模型，观察丹莪片对其血清胆固醇和三酰甘油水平的影响。结果显示，丹莪片呈剂量依赖性地抑制Triton WR-1339引发的急性血清胆固醇和三酰甘油水平的升高作用，降脂作用较瑞舒伐他汀更快，其机制可能是增加肝脏乙酰辅酶A羧化酶和胆固醇 $7\alpha$ -羟化酶的表达。该研究结果对阐明中国的传统中药具有调脂和抗动脉粥样硬化的作用提供了重要证据。全文见本期第568~573页。

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37卷 第7期 2014年7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

王小燕

### 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

### 述 评

β肾上腺素能受体阻滞剂在高血压治疗中的“是”与“非”  
..... 钱菊英,王尹曼 547

从2014年美国成人高血压治疗指南推荐看肾素-血管  
紧张素-醛固酮系统阻断剂在高血压病防治中的地位  
..... 钟久昌 551

顽固性高血压的器械治疗:抑制交感神经活性  
..... 钱菊英,秦 晴 554

### 专题研究

诊所血压正常的高龄高血压患者夜间低血压现象分析  
..... 李远方,西 雁,钱菊英,等 559

超声三维心肌应变指标评估左心室收缩功能的应用价值  
..... 陈 晖,徐迎佳,吴卫华,等 564

丹莪片改善急性高脂血症大鼠血脂紊乱的实验研究  
..... 纪睿圳,俞诚虹,贺治青,等 568

普罗布考对急性冠状动脉综合征患者的抗炎抗氧化作用  
..... 陈海萍,黄 辉,蒋金法 574

左心室不同舒张功能状态的P波离散度  
..... 王亦文,刘 刚,刘丽娜,等 577

他汀类药物治疗肺高血压的Meta分析  
..... 王 珂,文 莉,徐大春,等 581

### 论 著

不同时相的氩气预适应对小鼠肾脏缺血再灌注  
损伤的干预作用  
..... 贾 平,丁小强,邹建洲,等 587

内镜下球囊扩张术对贲门失弛缓症患者生活质量的影响  
..... 周 洪,叶 博,张海燕 591

实时超声弹性成像对梗阻性黄疸的量化诊断价值  
..... 李银侠,洪峻峰,郭 佳,等 595

应用能量多普勒超声评价温通散熏洗法治疗糖尿病足的临床疗效 .....	王坚锋,陶 枫,何 峥,等	599
基于软骨和韧带的全腕关节有限元模型建立和舟状骨生物力学研究 .....	朱海波,朱建民,马 南,等	602
再生障碍性贫血患儿骨髓间充质干细胞基因和 microRNA 表达谱对照研究 .....	李福兴,蒋莎义,谢晓恬,等	606
糖尿病足部免疫表达和烧伤皮肤再生医疗技术干预治疗的影响 .....	吴标良,唐乾利,冯 烈,等	610
不同类型腹部刀刺伤的临床特点和预后 .....	李新平,邹建华,Dubaba Hassan,等	614
<b>短篇论著</b>		
EP Evaluator 统计软件在促卵泡激素测定方法学验证评估中的作用 .....	夏 曦,周文中	618
<b>综 述</b>		
STAT3 在血管平滑肌细胞中的作用及其机制的最新进展 .....	李永光,朱 伟,陆志刚,等	621
慢性阻塞性肺疾病的合并症及其处理原则 .....	戴然然,周 新	628
选择性剪接与大肠癌关系的研究进展 .....	赵一军,杨 俊	631
<b>病例报告</b>		
Takotsubo 心肌病两例及其与急性冠状动脉综合症的鉴别诊断 .....	戴宇翔,颜 彦,李晨光,等	637
原发性中纵隔精原细胞瘤一例 .....	代秀玲,施 倩,唐胜飞,等	639
纯合子型家族性高胆固醇血症伴胸痛、晕厥一例 .....	顾宇英,秦胜梅,邱建平,等	640
<b>读者·作者·编者</b>		
《上海医学》杂志对一稿两投问题处理的声明 .....		586
《上海医学》杂志对二次发表问题处理的声明 .....		586
<b>消 息</b>		
2014 年第四届甲状腺疾病(上海)国际论坛暨第七届全国内分泌外科学组会议通知 .....		617
<b>书 讯</b>		
《内科急症治疗学》第 5 版出版 .....		605
《消化内镜的质量控制》出版 .....		605
《内科理论与实践》出版 .....		609
《心脏起搏器新功能解析》出版 .....		627
《肾脏疾病诊断学》出版 .....		627
2014 年《上海医学》杂志征订启事 .....		601
2014 年《上海医学》杂志第 1~12 期报道重点 .....		601

---

**执行主编** 钱菊英  
**执行编委** 钟久昌  
**责任编辑** 陈 蔚



---

---

# SHANGHAI MEDICAL JOURNAL

---

Monthly    Established in January, 1978    Volume 37, Number 7    July 25, 2014

---

## 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  
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

WANG Xiaoyan(王小燕)

## Publishing

Editorial Department of  
Shanghai Medical Journal  
Shanghai Medical Association,  
1623, Beijing Xi Road, Shanghai,  
200040  
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

### Editor's Note

- Advantage and disadvantage of  $\beta$ -adrenergic receptor blockers in the treatment of hypertension** ..... 547  
*QIAN Junying, WANG Yiman*
- Role of renin-angiotensin-aldosterone system blockers in prevention and treatment of hypertension implicated from 2014 guidelines recommendation for hypertension in American adults** ..... 551  
*ZHONG Jiuchang*
- Device-based therapy for treatment-resistant hypertension: modulation of sympathetic nervous system** ..... 554  
*QIN Qing, QIAN Juying*

### Special Topics

- Analysis of nocturnal hypotension in very elderly hypertensive patients with normal office blood pressure** ..... 559  
*LI Yuanfang, XI Yan, QIAN Juying, et al*
- Application value of three-dimensional speckle tracking strain in assessment of left ventricular systolic function** ..... 564  
*CHEN Hui, XU Yingjia, WU Weihua, et al*
- Hypolipidaemic activity of Danlou tablet extract in Triton WR-1339 induced acute hyperlipidaemic rats** ..... 568  
*JI Ruizhen, YU Chenghong, HE Zhiqing, et al*
- Antiinflammation and antioxidation effect of probucol in patients with acute coronary syndrome** ..... 574  
*CHEN Hai ping, HUANG Hui, JIANG Jinfa*
- A preliminary investigation on P wave dispersion in the different stages of left ventricular diastolic function** ..... 577  
*WANG Yiwen, LIU Gang, LIU Li'na, et al*
- A Meta-analysis of statins therapy for pulmonary hypertension** ..... 581  
*WANG Ke, WEN Li, XU Dachun, et al*

### Original Articles

- Effect of xenon preconditioning for different durations on renal ischemia-reperfusion injury in mice** ..... 587  
*JIA Ping, DING Xiaoqiang, ZOU Jianzhou, et al*

<b>Effect of pneumatic balloon dilatation on quality of life in achalasia patients</b> .....	591
<i>ZHOU Hong, YE Bo, ZHANG Haiyan</i>	
<b>Quantitative diagnostic value of real-time ultrasound elastography for obstructive jaundice</b> .....	595
<i>LI Yinxia, HONG Junfeng, GUO Jia, et al</i>	
<b>Evaluation of clinical effect of WenTongSan fumigation on diabetic foot by power Doppler ultrasound</b> .....	599
<i>WANG Jianfeng, TAO Feng, HE Zheng, et al</i>	
<b>Scaphoid biomechanical study based on finite element analysis of human wrist joint including cartilage and ligament</b> .....	602
<i>ZHU Haibo, ZHU Jianmin, MA Nan, et al</i>	
<b>Comparative study on expression profiles of microRNA and stem cell related genes in bone marrow mesenchymal stem cells of children with aplastic anemia</b> .....	606
<i>LI Fuxing, JIANG Shayi, XIE Xiaotian, et al</i>	
<b>Immune expression and moist exposed burn therapy/moist exposed burn ointment therapy in patients with diabetic foot</b> .....	610
<i>WU Biaoliang, TANG Qianli, FENG Lie, et al</i>	
<b>Clinical features and prognosis of different types of abdominal stab wound</b> .....	614
<i>LI Xinping, ZOU Jianhua, Dubaba Hassan, et al</i>	



洛汀新 LOTENSIN  
盐酸贝那普利片

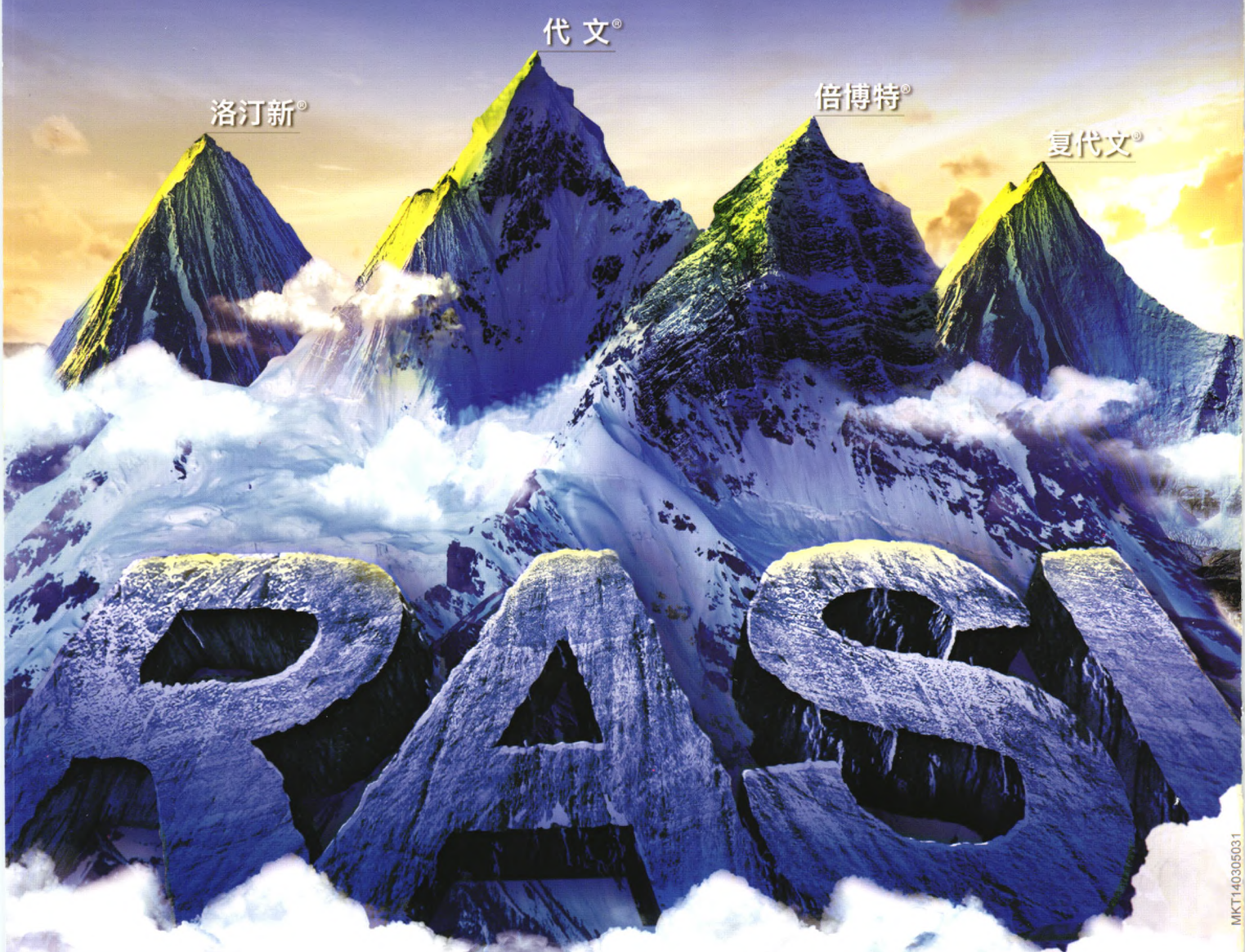
代文  
缬沙坦胶囊

复代文  
缬沙坦氢氯噻嗪片

倍博特  
缬沙坦氨氯地平片

# 领先

## 共铸以RAS<sup>\*</sup>为基础的高血压管理方案



洛汀新<sup>®</sup>

代文<sup>®</sup>

倍博特<sup>®</sup>

复代文<sup>®</sup>

\*肾素血管紧张素系统抑制剂  
国药准字H20030514、国药准字H20040216 北京诺华制药有限公司  
H20090780、H20090840 Novartis Pharma Schweiz AG 诺华制药

本广告仅供医学药学专业人士阅读  
京药广审(文)第京药广审(文)第2014030207号  
禁忌详见说明书

 NOVARTIS

诺华制药

北京建国门外大街1号国贸2座14层 邮编: 100004 电话: (8610)85668888 传真: (8610)65057311 网址: www.novartis.com.cn



国内统一连续出版物号: CN 31-1366/R 邮发代号: 4-191 国内定价: 15.00元

MKT140305031