

ISSN 0253-9934

CN 31-1366/R



Q K 1 7 3 7 2 8 2

SMJ  
SHANGHAI YIXUE ZAZHI

第6期

2017年 第40卷

Vol.40 No.6 Jun.2017

# 上海医学

Shanghai Medical Journal

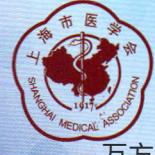
## 骨科专辑

- 专家笔谈 上海创伤骨科的发展与展望  
上海脊柱外科发展历程与展望  
上海运动医学发展回顾与展望——兼谈中国运动医学发展六十年  
上海显微骨科发展的历史与展望



100<sup>th</sup> ANNIVERSARY OF  
SHANGHAI MEDICAL ASSOCIATION

A CENTURY OF SHARED DREAM IN COMITY TO THE COMMON GOAL



上海市医学会

SHANGHAI MEDICAL ASSOCIATION

1917-2017

源梦百年 聚力同行

万方数据

上海市医学会

Shanghai Medical Association

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

# SMJ 上海医学

SHANGHAI MEDICAL JOURNAL

月刊 1978年1月创刊 第40卷 第6期 2017年6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  
樊 嘉

副总编辑(以姓氏拼音为序)  
狄文 丁小强 毛颖 钱菊英  
秦新裕 孙颖浩 谭鸣 王卫庆  
于布为 张长青 周新 邹多武

编辑部负责人  
冯 缪

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

### 专家笔谈

- 上海创伤骨科的发展与展望 ..... 曾炳芳 321  
上海脊柱外科发展历程与展望 ..... 姜建元 324  
上海运动医学发展回顾与展望——兼谈中国运动医学  
发展六十年 ..... 陈世益,尚西亮 327  
上海显微骨科发展的历史与展望 ..... 张长青 333

### 专题研究

- 髓内钉辅助小钢板治疗累及外侧壁的股骨转子间骨折  
 ..... 刘康,佟大可,刘培钊,等 337  
胫骨平台骨折手术治疗的新三柱理念  
 ..... 张彬彬,罗从风,王驭恺,等 341  
桡骨远端骨折畸形愈合的手术治疗策略  
 ..... 吴剑宏,王建东,王谦,等 349  
不同接骨板组合治疗干骺端粉碎股骨远端骨折的  
动物实验 ..... 陈基施展,沈浩,王伟,等 354  
异体腓骨辅助解剖复位对肱骨近端骨折预后的影响  
 ..... 张保焜,刘敬文,丁坚,等 359

### 论 著

- 上海市崇明区中老年人群脂肪性肝病的流行病学调查  
及其与糖代谢异常的关系 ..... 丁智勇,方芳,石群,等 363

高血压患者运动试验中血压反应与血中微 RNA 表达的相关性	徐 望,熊潭玮,陈 华,等	368
脑氧饱和度与心功能的相关性	沈 杰,张富军,包程蓉,等	374
<b>短篇论著</b>		
富氢 0.9% 氯化钠溶液治疗变应性鼻炎的效果	金 玲,许 雯,张晓林,等	379
<b>综 述</b>		
四肢骨缺损的治疗进展	徐 佳,柴益民	381
<b>读者·作者·编者</b>		
《上海医学》杂志可直接使用缩写的常用词汇		336
《上海医学》杂志对二次发表问题处理的声明		378
2017 年《上海医学》杂志第 1~12 期报道重点		340
2017 年《上海医学》杂志征订启事		373

---

执行主编 张长青  
责任编辑 唐清蓉

# SHANGHAI MEDICAL JOURNAL

Monthly    Established in January, 1978    Volume 40, Number 6    June 25, 2017

## 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

FAN Jia(樊嘉)

## Associate Editors

DI Wen(狄文)  
DING Xiaoqiang(丁小强)  
MAO Ying(毛颖)  
QIAN Juying(钱菊英)  
QIN Xinyu(秦新裕)  
SUN Yinghao(孙颖浩)  
TAN Ming(谭鸣)  
WANG Weiqing(王卫庆)  
YU Buwei(于布为)  
ZHANG Changqing(张长青)  
ZHOU Xin(周新)  
ZOU Duowu(邹多武)

## 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

### Expert Writings

Development and prospect of traumatic orthopedics in Shanghai	321
---	-----

ZENG Bingfang

The history and prospect of spine surgery in Shanghai	324
---	-----

JIANG Jianyuan

Retrospect and prospect of sports medicine development in Shanghai and sixty-year development of sports medicine in China	327
--	-----

CHEN Shiyi, SHANG Xiliang

Development of microsurgery in the department of orthopedics in Shanghai: history and prospect	333
---	-----

ZHANG Changqing

### Special Topics

Intramedullary nail in combination with small steel plates in treatment of intertrochanteric fractures with femoral lateral wall injury	337
--	-----

LIU Kang, TONG Dake, LIU Peizhao, et al

Updated Three-Column Concept in surgical treatment for tibial plateau fractures	341
--	-----

ZHANG Binbin, LUO Congfeng, WANG Yukai, et al

Surgical treatment strategy for malunion of distal radius fractures	349
---	-----

WU Jianhong, WANG Jiandong, WANG Qian, et al

Lateral anatomic locking plate in combination with different medial plates in the treatment of comminuted metaphyseal distal femoral fractures: An animal experiment	354
--	-----

CHEN Jishizhan, SHEN Hao, WANG Wei, et al

**Effect of fibular strut allograft-assisted anatomical reduction on prognosis of proximal humeral fractures**

..... 359

*ZHANG Baokun, LIU Jingwen, DING Jian, et al*

**Original Articles**

**Epidemiological investigation of fatty liver and its relationship with the disorder of glucose metabolism in middle-aged and elderly people in Chongming area, Shanghai**

..... 363

*DING Zhiyong, FANG Fang, SHI Qun, et al*

**Blood pressure responses during exercise test and its correlation with the expression of microRNAs in hypertension patients**

..... 368

*XU Wang, XIONG Tanwei, CHEN Hua, et al*

**Correlation between cerebral oxygen saturation and cardiac function**

..... 374

*SHEN Jie, ZHANG Fujun, BAO Chengrong, et al*

ISSN 0253-9934



06>

9 770253 993176

A standard barcode is positioned vertically on the right side of the page. Above the barcode, the number '06>' is printed. Below the barcode, the number '9 770253 993176' is printed.

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

万方数据