

ISSN 0376-2491

CN 11-2137/R

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Volume 97 Number 13
April 4, 2017



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ZHONGHUA YIXUE ZAZHI

中华医学杂志[®]

中华医学会系列杂志
中华医学会会刊

2017年4月4日
第97卷 第13期

ISSN 0376-2491



9 770376 249174

中华医学杂志[®]

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

周刊 1915年11月创刊 第97卷 第13期 2017年4月4日出版



新浪微博



微信: nmjc1915

主管
中国科学技术协会

主办
中华医学会
100710, 北京市东四西大街42号

编辑
中华医学杂志
编辑委员会
100710, 北京市东四西大街42号
电话(传真): (010)85158355
Email: nmjc@cma.org.cn
http://www.medline.org.cn
http://www.nmjc.net.cn

总编辑
高润霖

编辑部主任
陈新石

出版
《中华医学杂志》社有限责任公司
100710, 北京市东四西大街42号
电话(传真): (010)85158180
Email: office@cma.org.cn

广告代理
北京华信医文广告有限公司
100096, 北京市昌平区西三旗上奥世纪
B座919室
电话: (010)82421190
传真: (010)82421190
Email: huaxinyiwen@163.com

广告经营许可证
京东工商广字第8003号

印刷
北京柏力行彩印有限公司

发行
范围: 公开
国内: 中国邮政集团公司北京
报刊发行局
国外: 中国国际图书贸易集团
有限公司
(北京399信箱, 100044)
代号 W 86

订购
全国各地邮政局
邮发代号 2-588

邮购
中华医学会杂志社市场营销部
100010, 北京东四邮局100010-58信箱
电话: (010)85158299, 85158339
Email: info@cma.org.cn

定价
每期22.00元, 全年1056.00元
中国标准连续出版物号
ISSN 0376-2491
CN 11-2137/R

2017年版权归中华医学会所有
未经授权, 不得转载、摘编本刊文章, 不得使用本刊的版式设计
除非特别声明, 本刊刊出的所有文章不代表中华医学会和本刊编委会的观点
本刊如有印装质量问题, 可向中华医学会杂志社市场营销部调换



国家自然科学基金资助

目次

述评

在精准医学时代对脑干胶质瘤诊治的思考 张力伟 961

标准与规范

脑干胶质瘤综合诊疗中国

专家共识 中华医学会神经外科学分会肿瘤学组

《脑干胶质瘤综合诊疗中国专家共识》编写委员会 964

临床研究

基于纤维束自动定量法对正常老龄化脑白质

纤维完整性改变的观察 李卫萍 王芳芳 张鑫等 976

机器人系统在早期卵巢癌治疗的临床

应用分析 叶明侠 俞凌 范文生等 982

剖宫产瘢痕妊娠的临床特征与处理结局 王燕捷 翟妍 张震宇 986

AngioJet在急性肠系膜上静脉-门静脉血栓

治疗中的应用 宋进华 何旭 楼文胜等 991

3D打印模板联合CT引导下放射性

粒子植入治疗椎旁/腹膜后恶性肿瘤的

剂量学验证观察 吉喆 姜玉良 郭福新等 996

三种不同血管再通方法治疗椎基底动脉

闭塞性脑梗死的疗效对比 倪贵华 梁晨 赵卫东等 1001

股骨侧弓角的个体差异对全膝人工关节

置换术后下肢力线的影响 吴伟 郭万首 程立明等 1006

喙锁韧带的解剖学重建治疗锁骨远端

骨折的疗效观察 方加虎 唐国龙 陈浩等 1011

骨代谢等生化指标在不同孕期的代谢

特点及相关性研究 席向红 郭小龙 张建荣等 1015

基础研究

大鼠心脏表面血流动态检测及其在心肌梗死模型实时鉴定中的应用 雷倩 陈灿 吴小玲等 1019

流行病学调查

急性心脑血管事件登记的方法学研究 厚磊 韩伟 汤勇等 1024

疑难病例析评

第400例 二次妊娠—胸闷气急—重度肺动脉高压—心跳骤停—体外膜肺
支持—房间隔造口术 郇航洋 王婷婷 俞步文等 1030

病例报告

家族性多发性内分泌瘤病1型的影像表现 丁前江 汪建华 黄丹江等 1033

综 述

致心律失常性右室心肌病基因学特点 李雪琳 李青松 刘金秋 1035

抗磷脂抗体综合征相关复发性流产的抗凝治疗 叶圣龙 王永清 1038

读者·作者·编者

关于论文写作中的作者署名与志谢 963

本刊有关文稿中法定计量单位的书写要求 981

本刊“循证医学”栏目征稿 995

本刊“急重症抢救”栏目征稿 1000

本刊对来稿中统计学处理的有关要求 1005

本刊“疑难病例析评”栏目征稿 1023

关于一稿两投和一稿两用问题处理的声明 1029

关于参考文献著录格式要求 1029

关于关键词的标引 1032

关于参考文献中电子文献的著录格式 1040

中华医学杂志第二十七届编辑委员会成员名单 见英文目次后

本刊稿约见本卷第1期第79~80页

责任编辑 秦学军 责任排版 杜颖 责任校对 赵丽娜

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Weekly Established in November 1915 Volume 97, Number 13 April 4, 2017

Responsible Institution

China Association for Science
and Technology

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

Editing

Editorial Board of National
Medical Journal of China
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel (Fax): 0086-10-85158355
Email: nmjc@cma.org.cn
http://www.medline.org.cn
http://www.nmjc.net.cn

Editor-in-Chief

Gao Runlin (高润霖)

Managing Director

Chen Xinshi (陈新石)

Publishing

Chinese Medical Journals
Publishing House Co., Ltd.
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel (Fax): 0086-10-85158180
Email: office@cma.org.cn

Printing

Beijing Paramount Color Printing
Co., Ltd.

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
P. O. Box 399, Beijing 100044, China
Code No. W 86

Mail-Order

Marketing Department,
Publishing House,
Chinese Medical Association
Mail-box No. 100010-58, Dongsi Post Office,
Beijing 100010, China
Tel: 0086-10-85158299, 85158339
Email: info@cma.org.cn

CSSN

ISSN 0376-2491
CN 11-2137/R

Copyright © 2017 by the Chinese Medical Association

No content published by the journals of
Chinese Medical Association may be
reproduced or abridged without
authorization. Please do not use or copy
the layout and design of the journals
without permission.

All articles published represent the
opinions of the authors, and do not reflect
the official policy of the Chinese Medical
Association or the Editorial Board, unless
this is clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

Editorial

- Thinking on the management of brainstem gliomas in the era of precision
medicine** 961
Zhang Liwei

Clinical Research Articles

- Study on age and white matter neuronal integrity in healthy volunteers
based on automating fiber-tract quantification** 976
Li Weiping, Wang Fangfang, Zhang Xin, et al
- Clinical application of robotic plat form in the treatment of early ovarian
cancer** 982
Ye Mingxia, Yu Ling, Fan Wensheng, et al
- Clinical features and outcome of cesarean scar pregnancy** 986
Wang Yanjie, Zhai Yan, Zhang Zhenyu
- Application of percutaneous AngioJet thrombectomy in patients with
acute symptomatic portal and superior mesenteric venous thrombosis** 991
Song Jinhua, He Xu, Lou Wensheng, et al
- Dosimetry verification of radioactive seed implantation with 3D printing
template and CT guidance for paravertebral/retroperitoneal malignant
tumor** 996
Ji Zhe, Jiang Yuliang, Guo Fuxin, et al
- Efficacy comparison of three vascular recanalization in patients with
acute vertebrobasilar occlusion** 1001
Ni Guihua, Liang Chen, Zhao Weidong, et al
- Individual difference of coronal bowing of femur and its influence on the
lower limbs alignment after the total knee arthroplasty** 1006
Wu Wei, Guo Wanshou, Cheng Liming, et al
- Application of the method of anatomic coracoclavicular ligament
reconstruction for distal clavicle fractures** 1011
Fang Jiahu, Tang Guolong, Chen Hao, et al
- Research on the correlation and regulation of bone metabolism related
biochemical indexes in different gestational ages** 1015
Xi Xianghong, Guo Xiaolong, Zhang Jianrong, et al

Basic Research Article

- Dynamic detection of surface blood flow in rat heart and its application
in real time identification of myocardial infarction model** 1019
Lei Qian, Chen can, Wu Xiaoling, et al

Epidemiology Research Article

- A pilot study to explore a registry method for acute cardiovascular
events** 1024
Hou Lei, Han Wei, Tang Yong, et al

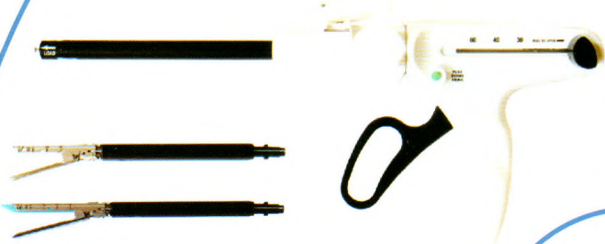
CAK 常安康®

常州安康医疗器械有限公司

CHANGZHOU ANKANG MEDICAL INSTRUMENTS CO., LTD.

安康之吻 健康之选

一次性使用微创腔镜切割吻合器及组件



注册证号：苏食药监械(准)字2015第2080086号

一次性使用穿刺器



注册证号：苏食药监械(准)字2015第2080085号

CAK

一次性切口保护固定牵开器(套)



注册证号：苏食药监械(准)字2013第2660579号(更2013-323)

一次性使用取物袋



注册证号：苏械注准20142650012

以上所有产品均多种规格型号可供选择

【禁忌内容或注意事项详见说明书】

广告批准文号：苏医械广审(文)第 2016110928 号

生产地址：江苏省常州市武进区湖塘镇鸣凰沟南工业集中区春秋路62号

销售中心：江苏省常州市武进区常武中路18号国际创研港2号楼A座17

电话：0519-68021366 / 68021368

传真：0519-68021367

邮箱：sales@akyl.cc

网址：<http://www.akyl.cc>