



ZHONGHUA YIXUE ZAZHI

# 中华医学杂志<sup>®</sup>

中华医学会系列杂志  
中华医学会会刊

# NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Volume 100 Number 5  
February 11, 2020



2020年2月11日  
第100卷 第5期

ISSN 0376-2491



中华医学会

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

# 中华医学杂志®

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

周刊 1915年11月创刊 第100卷 第5期 2020年2月11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  
100052,北京市西城区东河沿街69号  
电话(传真):(010)51322109  
Email: nmjc@cmaph.org  
http://www.medjournals.cn  
http://www.nmjc.net.cn

**总编辑**  
曹雪涛

**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)51322059  
Email: office@cmaph.org

**广告独家代理**  
医家寓言(北京)科技有限公司  
100096,北京市海淀区西三旗上奥世纪  
B座1413室  
电话:(010)82421190  
微信公众号:E-aesop或“E医家寓言”  
微信服务号:aesop-technology或“医家寓言”  
Email:aesop@aesop-tech.com

**广告发布登记号**  
京东市监广登字20170015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 W86

**订购**  
全国各地邮政局  
邮发代号 2-588

**零售**  
中华医学会杂志社发行部  
网站: www.medjournals.cn  
微信: 微信公众号“医汇”  
Email: info@cmaph.org  
电话: (010)51322386, 51322387

**定价**  
每期30.00元,全年1440.00元

**中国标准连续出版物号**  
ISSN 0376-2491  
CN 11-2137/R

2020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  
医学会杂志社发行部调换



国家自然科学基金资助

## 目次

### 述评

- 重新认识髓鞘少突胶质细胞糖蛋白抗体相关疾病 ..... 321  
邱伟 罗文静 周一凡

### 专家论坛

- 髓鞘少突胶质细胞糖蛋白抗体和其他自身免疫抗体并存的  
临床诊疗涵义 ..... 324  
周红雨 张勤

### 髓鞘少突胶质细胞糖蛋白抗体相关疾病研究

- 髓鞘少突胶质细胞糖蛋白抗体相关疾病磁共振特征分析 ..... 328  
刘春新 陈晨 钟晓南等
- 髓鞘少突胶质细胞糖蛋白抗体相关脊髓炎临床特点分析 ..... 334  
张包静子 周磊 汪亮等
- 未成年人髓鞘少突胶质细胞糖蛋白抗体阳性急性播散性  
脑脊髓炎临床特点及治疗预后分析 ..... 339  
李小晶 侯池 邱伟等

### 临床研究

- 颅内动脉夹层临床特征及危险因素分析 ..... 345  
时银平 王玉涵 承文超等
- 认知功能缺陷对慢性精神分裂症患者社会功能和  
生活质量的影响 ..... 351  
陈声云 文飞 赵崇邦等
- 腹腔神经丛毁损单独或联合腹膜后转移淋巴结注射  
治疗胰腺癌相关疼痛的效果比较 ..... 357  
谢广伦 郭大鹏 刘畅等
- 硬脊膜穿破硬膜外阻滞在产妇产时分娩镇痛中的应用 ..... 363  
卢园园 蔡嘉靖 金绍武等
- 关节镜监视辅助经皮复位螺钉内固定治疗跟骨关节内移位骨折 ..... 367  
冯仕明 王爱国 范家强等
- 组合式外固定架治疗老年高危股骨粗隆间骨折术后的  
隐性失血量分析 ..... 373  
田雅峰 董少阳 刘士昭等

光动力疗法与食管支架置入术改善中晚期食管癌所致吞咽困难的对比分析 .....	378
丁瑜 李伟 李彬等	
CT周围神经重组图像在评价骨肌肿瘤与邻近神经关系中的应用价值分析 .....	382
吕喆 臧杰 张滨等	
经颈静脉肝内门体分流术治疗门静脉海绵样变合并食管胃底静脉曲张出血价值分析 .....	387
郭芳芳 吴正阳 周朋利等	
<b>病例报告</b>	
后颅窝伴有多层菊形团的胚胎性肿瘤一例 .....	391
吕星星 韩素芳 黄亚青	
保守治疗巨大骶骨巨细胞瘤1例及长期随访 .....	393
韩殊曼 刘向东 孙涛等	
<b>综    述</b>	
感染与髓鞘少突胶质细胞糖蛋白抗体相关疾病的相关性研究进展 .....	395
马晓宇 郭守刚	
锁骨骨折及其内固定的生物力学研究进展 .....	398
费晗 李庭	
<b>读者·作者·编者</b>	
关于参考文献著录格式要求 .....	323
《中华医学杂志》启用新版远程稿件管理系统 .....	327
本刊“疑难病例析评”栏目征稿 .....	344
关于参考文献中电子文献的著录格式 .....	356
关于论文写作中的作者署名与致谢 .....	372
关于一稿两投和一稿两用问题处理的声明 .....	377
本刊对来稿中统计学处理的有关要求 .....	386

**中华医学杂志第二十八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** 霍永丰 **责任排版** 郭宏权 **责任校对** 贾淑英

# NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Weekly

Established in November 1915

Volume 100, Number 5

February 11, 2020

## 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  
69 Dongheyan Street, Xicheng District, Beijing 100052, China  
Tel(Fax):0086-10-51322109  
Email:nmjc@cmaph.org  
http://www.medjournals.cn  
http://www.nmjc.net.cn

## Editor-in-Chief

Cao Xuetao(曹雪涛)

## Managing Director

Chen Xinshi(陈新石)

## Publishing

Chinese Medical Journals Publishing House Co., Ltd.  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China  
Tel(Fax):0086-10-51322059  
Email:office@cmaph.org

## Printing

Beijing Paramount Color Printing Co., Ltd.

## Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation  
P.O. Box 399, Beijing 100044, China  
Code No. W86

## Retail

Customer Service Department, Publishing House, Chinese Medical Association  
http://www.medjournals.cn  
WeChat:cmayouth  
Email:info@cmaph.org  
Tel:0086-10-51322386, 51322387

## CSSN

ISSN 0376-2491  
CN 11-2137/R

## Copyright © 2020 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

- Rerecognition of myelin oligodendrocyte glycoprotein antibody associated disorders** ..... 321  
*Qiu Wei, Luo Wenjing, Zhou Yifan*

### Expert Forum

- The clinical meaning of co-existence of myelin oligodendrocyte glycoprotein antibody and other autoimmune antibodies** ..... 324  
*Zhou Hongyu, Zhang Qin*

### Myelin Oligodendrocyte Glycoprotein Antibody Associated Disorders

- Analysis of magnetic resonance imaging characteristics in Chinese patients with myelin oligodendrocyte glycoprotein antibody associated disorders** ..... 328  
*Liu Chunxin, Chen Chen, Zhong Xiaonan, et al*
- Clinical characteristics of myelin oligodendrocyte glycoprotein antibody associated myelitis** ..... 334  
*Zhangbao Jingzi, Zhou Lei, Wang Liang, et al*
- Clinical features and prognosis of pediatric myelin oligodendrocyte glycoprotein antibody associated acute disseminated encephalomyelitis** ..... 339  
*Li Xiaojing, Hou Chi, Qiu Wei, et al*

### Clinical Research

- Clinical characteristics and risk factors analysis of intracranial and extracranial arterial dissection** ..... 345  
*Shi Yinping, Wang Yuhan, Cheng Wenchao, et al*
- Effect of cognitive impairment on social function and quality of life in chronic schizophrenia** ..... 351  
*Chen Shengyun, Wen Fei, Zhao Chongbang, et al*
- Comparison of effects of celiac plexus block alone or in combination with retroperitoneal metastatic lymph node injection for pancreatic cancer-related pain** ..... 357  
*Xie Guanglun, Guo Dapeng, Liu Chang, et al*
- Application of dural puncture epidural technique for labor analgesia** ..... 363  
*Lu Yuanyuan, Cai Jiaping, Jin Shaowu, et al*
- Arthroscopy-assisted percutaneous reduction and screw fixation for displaced intra-articular calcaneal fractures** ..... 367  
*Feng Shiming, Wang Aiguo, Fan Jiaqiang, et al*
- Does age affect the hidden blood loss of elderly intertrochanteric fracture patients fixed with combined external fixator?** ..... 373  
*Tian Yafeng, Dong Shaoyang, Liu Shizhao, et al*
- Comparison between photodynamic therapy and interventional esophageal stent implantation in dysphagia caused by advanced esophageal cancer** ..... 378  
*Ding Yu, Li Wei, Li Bin, et al*
- The application of neuroimaging reconstruction technique in evaluating the relationship between skeletal musculature tumors and nerves nearby** ..... 382  
*Lü Zhe, Zang Jie, Zhang Bin, et al*
- Transjugular intrahepatic portosystemic shunt for the treatment cavernous transformation of the portal vein with variceal bleeding** ..... 387  
*Guo fangfang, Wu zhengyang, Zhou pengli, et al*



# CAK 常安康<sup>®</sup>

常州安康医疗器械有限公司

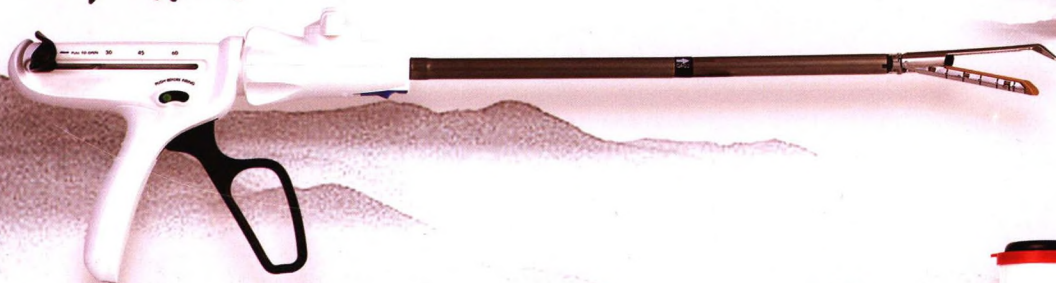
## 一次性使用 微创腔镜切割吻合器及组件

注册证号：苏械注准20182080086



### 乾款

### 坤款



### 包龙

## 一次性使用 包皮切割吻合器及其附件

注册证号：苏械注准 20172092076



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】

地址：江苏省常州市武进区湖塘镇科技产业园标准厂房A4

电话：0519-68021366/68021368

网址：<http://www.akyl.cc>

广告批准文号：苏械广审（文）第 2019125416 号