



QK1938222

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

2019年9月3日
第99卷 第33期

ISSN 0376-2491



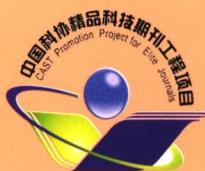
9 770376 249198



33>

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Volume 99 Number 33
September 3, 2019



中华医学学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

中华医学杂志[®]

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

周刊 1915年11月创刊 第99卷 第33期 2019年9月3日出版



新浪微博



微信:nmjcl915



国家自然科学基金资助

主 管

中国科学技术协会

主 办

中华医学学会
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@cma.org.cn
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@cma.org.cn

广告独家代理

医索寓言(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医索寓言”
微信服务号:aesop-technology或“医索寓言”
Email:aesop@aesop-tech.com

广告发布登记号

京东工商广登字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

中华医学杂志社发行部
网站:www.medjournals.cn
微信:微信公众号“青医汇”
Email:info@cma.org.cn
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

2019年版权归中华医学学会所有
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
医学学会杂志社发行部调换

目 次

述 评

- 全内镜下胸椎管减压手术的进展及争议 2561
李振宙 侯树勋

专家论坛

- 经皮内镜辅助腰椎融合技术面临的问题与挑战 2566
杨晋才

临床研究

- 中晚期胎儿脑室及后颅窝池发育的磁共振成像定量分析 2569
马晓亮 张国福 王雪珍等
- 增强CT联合纹理分析鉴别胰头肿块型胰腺炎与胰头癌
价值分析 2575
张晶晶 李庆祝 王建华等

- 预后营养指数联合磁共振表观扩散系数在肝细胞癌肝动脉
化疗栓塞中的临床应用价值 2581
孙伟航 张骜丹 李巍
- 肠内营养混悬液为混合介质的超声造影剂在重症患者鼻肠管
定位中的初步应用 2586
叶瑞忠 彭成忠 孙仁华等

- 特发性颅内压增高伴缺铁性贫血36例临床分析 2592
孟超 赖春涛 景筠等
- 全程神经内镜技术在椎-基底动脉压迫型显微血管减压术中的
应用 2597
朱广通 胡志强 黄辉等

- 三种扳机方法对宫腔内人工授精妊娠结局的影响 2602
李苗 吕圆 朱依敏
- 格拉司琼静脉注射联合氯化钠穴位注射对术后恶心
呕吐的影响 2606
于洋 樊宏 程远等

- 腹部手术患者导管相关性右颈内静脉血栓的危险因素分析 2611
朱晓刚 郑小艳 马文霞

染色体拷贝数变异相关孤独症谱系障碍伴发癫痫五例临床分析	2615
李铭玉 叶静 黄朝阳等	

经验交流

鞍区非垂体腺瘤罕见病的临床观察	2619
徐学友 唐珂韵 杨华等	
经脐小切口在妇科腹腔镜手术标本取出中的应用	2622
王慧香 肖巍 倪成香等	

疑难病例析评

第474例 早期妊娠—游走性腹痛—脑出血—基因检测—卟啉病	2624
王峰 金丹 丁莺等	

病例报告

彩色多普勒超声联合超声造影诊断先天性肾动静脉畸形一例	2627
田思雨 邵玉 孙志霞	
表现为多巴反应性肌张力障碍的青年型帕金森病一例	2629
陈璐 赵海燕 刘娜等	
伴松果体囊肿的Mollaret脑膜炎一例	2631
徐金梅 赵燕环 梅俊华等	

综述

射血分数中间值心力衰竭:现状与挑战	2633
莫卿 田建立	
膝骨关节炎中局部脂肪组织的作用及其研究进展	2637
周佐清 朱兆华 汤苏安等	

读者·作者·编者

关于参考文献著录格式要求	2580
本刊有关文稿中法定计量单位的书写要求	2591
关于论文写作中的作者署名与志谢	2601
《中华医学杂志》启用新版远程稿件管理系统	2610
本刊对来稿中统计学处理的有关要求	2614
关于关键词的标引	2630

消息

关于开展克洛已新干混悬剂有奖征文的通知	2628
关于开展聚普瑞锌颗粒剂有奖征文的通知	2640

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,第25期第1999~2000页

责任编辑 张媛 责任排版 杜颖 责任校对 赵丽娜

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Weekly

Established in November 1915

Volume 99, Number 33

September 3, 2019

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 Dongheyuan Street, Xicheng District,
Beijing 100052, China
Tel(Fax):0086-10-51322109
Email:nmjc@cma.org.cn
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@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. W86

Retail

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

CSSN

ISSN 0376-2491
CN 11-2137/R

Copyright © 2019 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

- Progress and controversy of full-endoscopic thoracic spine decompression ... 2561
Li Zhenzhou, Hou Shuxun

Expert Forum

- Current problems and challenges for percutaneous endoscopic
transforaminal lumbar interbody fusion 2566
Yang Jincai

Clinical Research

- Quantitative study on the development of fetal ventricles and cisterna
magna in second and third trimesters with MRI 2569
Ma Xiaoliang, Zhang Guofu, Wang Xuezhen, et al

- Contrast-enhanced CT and texture analysis of mass-forming pancreatitis
and cancer in the pancreatic head 2575
Zhang Jingjing, Li Qingzhu, Wang Jianhua, et al

- Clinical application value of prognosis of nutrition index and apparent
diffusion coefficient in patient with hepatocellular carcinoma
underwent transarterial chemoembolization 2581
Sun Weihang, Zhang Aodan, Li Wei

- Preliminary application value of ultrasound contrast agent with enteral
nutritional suspension as mixed medium in locating indwelling
nasointestinal tube in critically ill patients 2586
Ye Ruizhong, Peng Chengzhong, Sun Renhua, et al

- Clinical analysis of 36 cases of idiopathic intracranial hypertension
complicated with iron deficiency anemia 2592
Meng Chao, Lai Chuntao, Jing Yun, et al

- Application of complete endoscopic technique in microvascular
decompression related to vertebral artery compression 2597
Zhu Guangtong, Hu Zhiqiang, Huang Hui, et al

- The effect of three trigger methods on pregnancy outcome of intrauterine
insemination 2602
Li Miao, Lü Yuan, Zhu Yimin

- Effect of intravenous granisetron combined with acupuncture point
injection at PC6(Neiguan) with 0.9% sodium chloride on
postoperative nausea and vomiting after gynecological
laparoscopy 2606
Yu Yang, Fan Hong, Cheng Yuan, et al

- Analysis of risk factors associated central venous catheter-related
thrombosis in patients undergoing abdominal operation 2611
Zhu Xiaogang, Zheng Xiaoyan, Ma Wenxia

- Clinical analysis of five cases of autism spectrum disorder complicated
with epilepsy with chromosome copy number variation 2615
Li Mingyu, Ye Jing, Huang Zhaoyang, et al

消栓肠溶胶囊 【消栓胶囊（肠溶）】



益气活血

豫药广审(文)第2018100252号 · 本广告仅供医学药学专业人士阅读

用于缺血性中风气虚血瘀证

【功能主治】补气，活血，通络。用于缺血性中风气虚血瘀证，症见眩晕、肢麻、瘫软、昏阙、半身不遂，口舌歪斜，语言蹇涩，面色恍白，气短乏力

【用法用量】口服。一次2粒，一日3次。饭前半小时服用。或遵医嘱

【不良反应】尚不明确

【禁 忌】孕妇忌服

【成 份】黄芪、当归、赤芍、地龙、川芎、桃仁、红花

【国药准字】Z20000025

【生产企】三门峡赛诺维制药有限公司

【总 经 销】北京宏德医药有限公司