



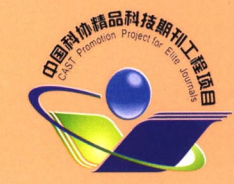
ZHONGHUA YIXUE ZAZHI

中华医学杂志[®]

中华医学会系列杂志
中华医学会会刊

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Volume 99 Number 17
May 7, 2019



2019年5月7日
第99卷 第17期



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17期 2019年5月7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.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)85158180
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
中华医学会杂志社发行部
网站: www.medjournals.cn
微信: 微信公众号“医医汇”
Email: info@cma.org.cn
电话: 010-85158388, 85158299

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

- 癌痛个体化精准治疗 1281
费勇 姚明 刘延青等

专家论坛

- 《中国成人脑死亡判断标准与操作规范(第二版)》解读 1286
宿英英

标准与规范

- 中国成人脑死亡判定标准与操作规范(第二版) 1288
国家卫生健康委员会脑损伤质控评价中心
中华医学会神经病学分会神经重症协作组
中国医师协会神经内科医师分会神经重症专业委员会

疼痛

- 骨癌痛患者高迁移率族蛋白1与炎症介质表达关系的临床研究 ... 1293
安康 刘倩影 王婷婷等
- 逐渐停药对瑞芬太尼持续输注所致痛觉过敏和术后疼痛的影响 ... 1298
安秀君 刘荣君 杨婧等
- 右美托咪啶复合丙泊酚或七氟烷全麻对胃肠肿瘤腹腔镜手术
患者应激和术后恢复质量的影响 1302
章云飞 李长生 卢锡华等
- 华蟾毒精对骨癌痛大鼠镇痛作用及机制研究 1307
徐龙生 冯勤丽 张小平等

临床研究

- 改良微型钛板重建伸肌附着点在颈后路单开门椎管扩大
成形术中的应用 1312
苗军 刘艳成 兰杰等
- 艾司洛尔对脓毒性休克伴心动过速患者预后的影响 1317
刘欢 丁显飞 张曙光等
- 血浆miR-126水平与冠状动脉慢血流现象的关系 1323
王磊 王红娜 祖晓麟

微血管减压术治疗面肌痉挛的术前评估与手术及预后的关系研究	1328
泮双军 胡小铭 侯勇等	
急性妊娠合并吉兰-巴雷综合征误诊及预后的回顾性研究	1332
谷亚伟 蔡增静 范宏光等	

基础研究

女性盆底神经损伤动物模型的建立及效果评价	1336
戴毓欣 张国瑞 郎景和等	

病例报告

缓解性血清阴性对称性滑膜炎伴凹陷性水肿综合征一例	1340
杨利玲 易旭 刘娟等	
侧脑室非典型畸胎样瘤/横纹肌样瘤一例	1341
马可燃 程敬亮 张勇等	
剖宫产术中诊断宫内节育器异位至膀胱并形成结石一例	1343
张永清 刘荣 吴兰芬等	

综 述

胶质瘤的免疫治疗进展	1345
余克富 任晓辉 崔勇等	
肌少症相关信号通路的研究进展	1349
陈恒亭 马剑雄 匡明杰等	
机器学习在心血管影像中的研究进展	1353
乔红艳 郭邦俊 张龙江	
神经元核内包涵体病的研究进展	1358
杨帆 章殷希 丁美萍	

书 讯

《皮肤真菌病学——实验室实用诊断手册》中译本出版发行	1357
----------------------------------	------

读者·作者·编者

关于论文写作中的作者署名与致谢	1285
本刊“疑难病例析评”栏目征稿	1322
本刊有关文稿中法定计量单位的书写要求	1344
关于一稿两投和一稿两用问题处理的声明	1348
《中华医学杂志》启用新版远程稿件管理系统	1352

学术活动预告

第十四届全国幽门螺杆菌及消化疾病诊治临床论坛暨第三届全国幽门螺杆菌与胃肠生态 中西医整合高峰论坛通知	1311
2019年第四届中美乳腺癌高峰论坛会议通知	1316

消 息

关于开展克洛己新干混悬剂有奖征文的通知	1301
---------------------------	------

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 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 17

May 7, 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
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel(Fax):0086-10-85158355
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):0086-10-85158180
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. W86

Retail

Customer Service Department,
Publishing House, Chinese
Medical Association
http://www.medjournals.cn
WeChat:cmayouth
Email:info@cma.org.cn
Tel:0086-10-85158388, 85158299

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

- Individualized precise treatment of cancer pain** 1281
Fei Yong, Yao Ming, Liu Yanqing, et al

Expert Forum

- Criteria and practical guidance for determination of brain death in
adults (2nd edition) interpretation** 1286
Su Yingying

Pain Medicine

- Relationship between expression of high-mobility group box-1 and
inflammatory cytokines in patients with bone cancer pain** 1293
An Kang, Liu Qianying, Wang Tingting, et al
- Effects of remifentanyl gradual withdrawal on remifentanyl induced
postoperative hyperalgesia** 1298
An Xiujun, Liu Rongjun, Yang Jing, et al
- Effect of Dexmedetomidine Combined with Propofol or Sevoflurane
General Anesthesia on Stress and Postoperative Quality of
Recovery(QoR-40) in Patients Undergoing Laparoscopic Surgery** 1302
Zhang Yunfei, Li Changsheng, Lu Xihua, et al
- Study on analgesic effect and mechanism of cinobufagin on rats with
bone cancer pain** 1307
Xu Longsheng, Feng Qinli, Zhang Xiaoping, et al

Clinical Research

- Application of modified micro titanium plate for extensor attachment point
reconstruction in open-door laminoplasty** 1312
Miao Jun, Liu Yancheng, Lan Jie, et al
- Effect of esmolol in septic shock patients with tachycardia: a randomized
clinical trial** 1317
Liu Huan, Ding Xianfei, Zhang Shuguang, et al
- Relationship between plasma miR-126 and coronary slow flow
phenomenon** 1323
Wang Lei, Wang Hongna, Zu Xiaolin
- Study on the relationship between preoperative evaluation, operation and
prognosis of microvascular decompression for the treatment of
hemifacial spasm** 1328
Pan Shuangjun, Hu Xiaoming, Hou Yong, et al
- A retrospective study on misdiagnosis and prognosis of acute pregnancy
complicating Guillain-Barré syndrome** 1332
Gu Yawei, Cai Zengjing, Fan Hongguang, et al

Basic Research

- Establishment and evaluation of an animal model of female pelvic nerve
injury** 1336
Dai Yuxin, Zhang Guorui, Lang Jinghe, 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

【生产企业】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