

中华医学杂志®

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

周刊 1915 年 11 月创刊 第 98 卷 第 27 期 2018 年 7 月 17 日出版



新浪微博



微信:nmjcl915

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:nmjcl@cma.org.cn
http://www.medline.org.cn
http://www.nmjcl.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 W 86

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.medline.org.cn
微信:微信公众号“普医汇”
Email:info@cma.org.cn
电话:010-85158388,85158299

定 价
每期 28.00 元,全年 1344.00 元

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

2018 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

本刊如有印刷质量问题,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

专家论坛

- 膝关节炎:保膝手术,“膝”望如初 李石伦 李傲 张瑞鹏等 2137
- 精准医疗在全膝关节置换术中的应用与展望 田润 王坤正 2141
- 重视运动锻炼在骨关节炎防治中的作用 林剑浩 2144
- 后交叉韧带保留型人工全膝关节置换浅谈 曲铁兵 马德思 2148

膝关节外科

- 患者教育及个性化运动治疗在膝关节骨
关节炎患者中的应用 王锴 刘强 林剑浩等 2152
- 计算机导航系统、3D 打印截骨导板与传统器械
对全膝关节置换术手术时间和下肢
力线恢复的影响 李杨 田华 耿霄 2157

临床研究

- 入院超敏 C 反应蛋白对急性冠状动脉综合征
行药物洗脱支架置入患者预后的影响 刘越 姚懿 唐晓芳等 2162
- 冠心病患者心外膜脂肪组织及其炎症因子
对左心室舒张功能的影响 郝名媛 李旭 敬锐等 2168
- 慢性心力衰竭患者血脂水平与抑郁的
相关性 顾晓会 吴可君 倪凤扬等 2172
- 血管内治疗未破裂椎-基底动脉夹层动脉瘤的
疗效分析 马宁 张宝瑞 冯欣等 2176
- Pipeline 血流导向装置治疗颅内大动脉瘤的
疗效分析 贺迎坤 李航 白卫星等 2180
- 哮喘患者 CT 小气道参数与临床及炎症
指标的相关性分析 李美娇 常春 王晓华等 2184
- CT 引导肺部多发微小转移瘤同步穿刺活检
与射频消融的临床应用价值分析 李炜 何晓锋 魏颖恬等 2189
- 剖宫产术后子宫瘢痕妊娠再妊娠临床
结局分析 魏丽坤 余丽敏 穆荣梅等 2194

基础研究

低氧条件下转化生长因子- β 3 促进大鼠骨髓间充质干细胞 向软骨分化的分析	陆苑婷 韦禄胜 王志勇等	2198
---	--------------	------

经验交流

血清高迁移率族蛋白 1 与阿尔茨海默病的相关性	李东升 杨红旗 陈思远等	2203
-------------------------------	--------------	------

病例报告

精囊原发性平滑肌肉瘤一例	衡海艳 王锦锦 陈光强等	2206
线样硬皮病相关中枢神经系统血管炎一例	钟晓南 鲍健 邱伟等	2208
12 ⁺ 周无症状宫内宫外复合妊娠一例	陈路萍 张永清 邵丹凤等	2210
心肌致密化不全一例	罗芳 江力勤 冯俊等	2211

综 述

氧化应激在系统性红斑狼疮中的研究进展	邹雅丹 刘玮 石连杰等	2213
--------------------------	-------------	------

读者·作者·编者

关于参考文献中电子文献的著录格式		2140
关于参考文献著录格式要求		2147
本刊“疑难病例析评”栏目征稿		2151
本刊对来稿中统计学处理的有关要求		2156
关于论文写作中的作者署名与志谢		2175
本刊“急重症抢救”栏目征稿		2188
本刊对论文中实验动物描述的要求		2188
关于一稿两投和一稿两用问题处理的声明		2193
本刊有关文稿中法定计量单位的书写要求		2209

学术活动预告

第三届真菌感染与宿主免疫学术研讨会通知		2216
---------------------------	--	------

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 2055 ~ 2056 页

责任编辑 朱瑶 责任排版 赵健 责任校对 赵丽娜

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):0086-40-85158355
Email:nmjc@cma.org.cn
http://www.medline.org.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):0086-40-85158180
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

Retail
Customer Service Department,
Publishing House, Chinese
Medical Association
http://www.medline.org.cn
WeChat: cmayouth
Email:info@cma.org.cn
Tel:0086-40-85158388, 85158299

CSSN
ISSN 0376-2491
CN 11-2137/R

Copyright © 2018 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.

万方数据

CONTENTS IN BRIEF

Expert Forum	
Development of knee-salvage surgery for knee osteoarthritis <i>Li Shilun, Li Ao, Zhang Ruipeng, et al</i>	2137
Application and prospect of precision medicine in total knee arthroplasty <i>Tian Run, Wang Kunzheng</i>	2141
Pay attention to the important role of exercise in the prevention and treatment of osteoarthritis <i>Lin Jianhao</i>	2144
Discussion on cruciate-retaining total knee arthroplasty <i>Qu Tiebing, Ma Desi</i>	2148
Knee Surgery	
Effect of education and tailored exercise therapy on knee osteoarthritis patients <i>Wang Kai, Liu Qiang, Lin Jianhao, et al</i>	2152
Effect of the surgical time and coronalmechanical alignment after total knee arthroplasty using computer navigation system, traditionalor 3D printing patient-specific instruments <i>Li Yang, Tian Hua, Geng Xiao</i>	2157
Clinical Research Articles	
Impact of high-sensitivity C-reactive protein on outcomes in patients with acute coronary syndrome undergoing drug-eluting stent implantation <i>Liu Yue, Yao Yi, Tang Xiaofang, et al</i>	2162
Effects of epicardial adipose tissue and inflammatory factors on left ventricular diastolic function in patients with coronary heart disease <i>Hao Mingyuan, Li Xu, Jing Rui, et al</i>	2168
Association between serum lipid level and depression in patients with chronic heart failure <i>Gu Xiaohui, Wu Kejun, Ni Fengyang, et al</i>	2172
Efficacy analysis of the endovascular treatment for 175 unruptured vertebrobasilar dissecting aneurysms <i>Ma Ning, Zhang Baorui, Feng Xin, et al</i>	2176
Efficacy of Pipeline embolization device in the treatment of large and giant intracranial aneurysms <i>He Yingkun, Li Hang, Bai Weixing, et al</i>	2180
Correlation of CT small airway measurement with clinical and inflammation factors in asthma patients <i>Li Meijiao, Chang Chun, Wang Xiaohua, et al</i>	2184
Clinical application of CT-guided radiofrequency ablation combined with biopsy synchronously to multiple small nodules of lung metastatic tumors <i>Li Wei, He Xiaofeng, Wei Yingtian, et al</i>	2189
Reproductive outcomes following women with previous cesarean scar pregnancy <i>Wei Likun, Yu Limin, Mu Rongmei, et al</i>	2194
Basic Research Article	
TGF-β3 improves bone mesenchymal stem cells toward chondrogenic differentiation under hypoxia environment <i>Lu Yuaning, Wei Lusheng, Wang Zhiyong, et al</i>	2198