

# NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

周刊 1915年11月创刊 第97 卷 第41 期 2017 年11 月7 日出版





微信:nmjc1915

国家自然科学基金资助

# 中国科学技术协会

**办** 中华医学会 100710,北京市东四西大街 42 号

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

### 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

### 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

北京柏力行彩印有限公司

#### 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

全国各地邮政局 邮发代号 2-588

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

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

#### 目 次

#### 述 评

激素性股骨头坏死的防治新主张 …………………… 赵德伟 3201

# 专家论坛

应重视膳食因素在风湿病发病及治疗中的

重要意义......吴斌 李延萍

# 标准与规范

中国神经超声的操作规范(二)

...... 中国医师协会神经内科医师分会神经超声专业委员会

中华医学会神经病学分会神经影像协作组 3208

# 关节外科

激素性股骨头坏死的预防与内科治疗的

比较全膝关节置换术中不同止血带放松

方式对失血的影响 ...... 李杨 卢猛

全膝关节置换对称性与胫骨假体覆盖

情况的观察分析 ……………… 赵成礼 王巨鹏 孙振辉等

全髋关节置换术治疗累及髋关节的

银屑病关节炎 ...... 李晔 翁习生 林进等 3230

### 临床研究

普罗布考对冠心病患者介入治疗术后

对比剂肾病的预防作用 ...... 索新祺 杨世诚 马振华等

综合医院门诊躯体症状障碍患者心理特征

及生活质量评估 ...... 崔飞环 熊娜娜

鼻咽癌磁共振高分辨率扩散加权成像表观

扩散系数整体直方图参数特征及与肿瘤

分期的相关性 ...... 王国杰 王颖 叶颖等

	3250 3255
基础研究	
匹茨堡复合物 B 修饰的磁性纳米颗粒对阿尔茨海默病淀粉斑块的体外 早期检测····································	3258
Wnt/β-连环素与细胞外调节蛋白激酶/丝裂原活化蛋白激酶信号 通路介导脑源性神经营养因子促进诱导多能干细胞分化为	3 <b>2</b> 30
神经干细胞的研究 陈双庆 黄敏 刘晨鹭等	3263
荟萃分析	
切开复位内固定与外固定治疗不稳定桡骨远端骨折远期疗效的 荟萃分析 杨召 苑珍珍 马剑雄等	3269
急重症抢救	
白塞病反复消化道出血、穿孔一例救治体会 白炜 李秀霞 周佳鑫等	3273
病例报告	
酷似白塞病三联征的副肿瘤天疱疮一例	3276
<b>综 述</b> 急性心肌梗死相关束支传导阻滞的研究进展 郭芮丰 周生辉 缪黄泰等	3278
书 讯	
《皮肤真菌病学——实验室实用诊断手册》中译本出版发行	3203
《显微镜下追梦人——丛玉隆》出版发行	
《女性睡眠障碍——管理实践指南》翻译出版	3257
读者・作者・编者	
本刊对来稿中统计学处理的有关要求	3224
消  息	
微信订购英国医学杂志(the bmj)中文版	
英国医学杂志(BMJ)最佳临床实践中文版简介	3277
<b>学术活动预告</b> 关于开展中药免疫调节剂临床应用(呼吸领域)典型病例征集活动的通知	3218
中华医学杂志第二十七届编辑委员会成员名单	
T十位于示心为————————————————————————————————————	八石
本刊稿约见本卷第 1 期第 79~80 页,第 25 期第 1999~2000 页	

万方数据

责任编辑 刘小梅 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 41 November 7, 2017

Responsible Institution China Association for Science	CONTENTS IN BRIEF	
and Technology	Editorial	
Sponsor Chinese Medical Association 42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China	The new concept of prevention and treatment for Glucocorticoid-induced osteonecrosis of femoral head	3201
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	Zhao Dewei  Expert Forum  Attention to the importance of dietary factors in the pathogenesis and treatment of rheumatism	3204
Editor-in-Chief	Joint Surgery	
Gao Runlin(高润霖)  Managing Director Chen Xinshi(陈新石)	Prevention for glucocorticoid-induced osteonecrosis of femoral head: a long-term clinical follow-up trail	3213
Publishing Chinese Medical Journals Publishing House Co., Ltd.	Effect of different tourniquet releasing strategy on blood loss in total knee arthroplasty  Li Yang , Lu Meng , Tian Hua , et al	3219
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China Tel(Fax):0086-10-85158180 Email:office @ cma. org. cn	Analysis of the tibial baseplate coverage and symmetrical tibial prosthesis in primary total knee arthroplasty  Zhao Chengli, Wang Jupeng, Sun Zhenhui, et al	3225
Printing Beijing Paramount Color Printing Co. , Ltd.	Total hip arthroplasty in patients with Psoriatic arthritis  Li Ye, Weng Xisheng, Lin Jin, et al	3230
Overseas Distributor	Clinical Research Articles	
China International Book Trading Corporation P. O. Box 399, Beijing 100044, China Code No. W 86	Effect of probucol on preventing contrast-induced nephropathy in patients undergoing percutaneous coronary intervention	3234
Mail-Order  Marketing Department, Publishing House,	Evaluation of the psychological feature and quality of life in outpatients with somatic symptoms disorder in a general hospital	3239
Chinese Medical Association Mail-box No. 100010-58, Dongsi Post Office, Beijing 100010, China Tel:0086-10-85158299, 85158339 Email:info@cma.org.cn	Characteristics of high resolution diffusion weighted imaging apparent diffusion coefficient histogram and its correlations with cancer stages in patients with nasopharyngeal carcinoma  Wang Guojie, Wang Ying, Ye Ying, et al	3244
CSSN <u>ISSN 0376-2491</u> CN 11-2137/R	Effects of combination therapy with aspirin, prednisone, and Elevit in patients with unexplained recurrent early pregnancy loss	3250
Copyright © 2017 by the Chinese Medical Association	Effect of short-acting combined oral contraceptives on bleeding after induced abortion	3255
No content published by the journals of Chinese Medical Association may be reproduced or abridged without	Basic Research Articles	
authorization. Please do not use or copy the layout and design of the journals without permission.	In vitro early detection of amyloid plaques in Alzheimer's disease by Pittsburgh compound B-modified magnetic nanoparticles  Zeng Jiaqi, Wu Jiaqi, Li Minghua, et al	3258
All articles published represent the opinions of the authors, and do not reflect	Differentiation of induced pluripotent stem cells into neural stem cells induced by brain-derived neurotrophic factor via $Wnt/\beta$ -catenin and	

extracellular signal-regulated kinase/mitogen-activated protein kinases signal pathway

Chen Shuangqing, Huang Min, Liu Chenlu, et al

3263

万方数据

this is clearly specified.

the official policy of the Chinese Medical

Association or the Editorial Board, unless

# 中华医学杂志第二十七届编辑委员会成员名单

#### Member List of the 27th Editorial Committee of National Medical Journal of China

顾 问(按姓氏汉语拼音排列)

陈灏珠 陈 竺 圻 郭继鸿 胡大一 韩德民 郝希山 方 黄洁夫 王正国 吴 旻 杨秉辉 刘德培 阮长耿 王海燕 赵雅度

# 名誉总编辑

巴德年

# 总编辑

高润霖

## 副总编辑(按姓氏汉语拼音排列)

曹雪涛 贾伟平 岩 陈新石 樊代明 赫 捷 沈 沈晓明 田 伟 王 辰 王深明 夏术阶 赵继宗

## 编辑委员(按姓氏汉语拼音排列)

蔡秀军 陈 刚 白春学 曹雪涛 曹谊林 柴家科 陈 凛 陈国强 陈良安 陈旻湖 陈生弟 成 军 陈香美 陈新石 陈兴时 陈元仲 陈肇隆 程利南 程明亮 迟放鲁 丛亚丽 戴 朴 杜军保 段 涛 樊 嘉 樊代明 方伟岗 房静远 平 傅剑华 高 炜 高长青 段丽萍 付 高润霖 格日力 葛均波 民 顾晓松 关广聚 归 来 郭 健 郭 伟 郭 志 韩 芳 顾 霍 勇 韩雅玲 何建国 贺 蓓 贺大林 洪天配 胡伏莲 华克勤 黄晓军 赫捷 胡盛寿 季加孚 贾建平 贾伟平 姜洪池 姜润生 李若瑜 李太生 栗占国 梁廷波 李 辉 李幼生 刘海鹰 林兆鑫 刘 进 刘 平 刘昌伟 刘大为 刘季春 刘剑仑 刘卫彬 刘志红 刘祖国 娄晋宁 卢光明 卢亦成 鲁辛辛 马长生 马大龙 毛一雷 缪晓辉 那彦群 彭承宏 戚豫 钱林学 邱海波 尚 红 沈 铿 沈 岩 沈晓明 沈叙庄 施慎逊 石炳毅 石远凯 寿成超 孙 涛 孙诚谊 孙凌云 孙秋宁 唐 跃 唐朝枢 滕皋军 野 凯 王辰 田伟 田 汪 王冠军 王建祥 王宁利 王培军 £ 俊 £ 平 £ 硕 £ 兴 王宝玺 王乐民 王茂强 王深明 王天龙 王向群 王兴鹏 王义生 王振常 来 温进坤 吴沛宏 王以朋 卫小春 魏 吴书林 吴新民 武剑 夏术阶 肖海鹏 谢 幸 邢念增 徐宁志 徐小元 徐英春 徐永健 于恩彦 杨 扬 杨培增 杨岫岩 杨尹默 杨跃进 叶慧义 余 波 袁耀宗 曾益新 曾正陪 张 学 张 章军建 松 岩 张国庆 张为远 张永刚 张有成 赵 赵 赵德伟 赵海平 运 赵继宗 赵靖平 赵明辉 赵一鸣 赵玉沛 郑军华 钟惟德 周玉杰 周智广 周总光 朱 军

### 外籍委员

巴巴拉・史密斯(美国) 布勒(徳国) 多田正大(日本) 汉斯・克博(徳国) 加里・斯特克(美国) 慕内雅敏(日本) 塞缪尔・戴维・罗伯肯(美国) 雅克・康(法国) 亚萨吉尔(美国) 约翰・诺森(美国) 詹姆斯・威尔森(美国) Bruce A. Harms(美国) László Vécsei(匈牙利) Raad Shakir(英国)