

ISSN 0376-2491
CN 11-2137/R

ZHONGHUA YIXUE ZAZHI

中华医学
学会会刊

中华医学杂志

2015年4月21日
第95卷 第15期

ISSN 0376-2491



9 770376 249150

NATIONAL
MEDICAL
JOURNAL
OF
CHINA

Volume 95 Number 15
April 21, 2015



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95卷 第15期 2015年4月21日出版



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
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

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
100192,北京市海淀区后屯南路26号专家国际公馆503室
电话:(010)82421190
传真:(010)82421190
Email:huaxinyiwen@163.com

广告经营许可证
京东工商广字第8003号

印 刷
北京柏力行彩印有限公司

发 行
范围:公开
国内: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

邮 购
中华医学杂志社市场营销部
100010,北京东四邮局100010-58信箱
电话:(010)85158299,85158339
Email:info@cma.org.cn

定 价
每期 16.00 元,全年 768.00 元

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

2015 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
医学学会杂志社市场营销部调换

目 次

专家论坛

- 建立中国神经性疾病循证医学体系,制定
高质量神经外科学指南 赵继宗 1121

标准与规范

- 中国神经外科指南(共识)的整体评价 刘伟明 张擎 倪明等 1122

临床研究

- 重症肌无力患者嗅觉功能与临床特征
分析 李欣 杨丽 张璘洁等 1127
阿尔茨海默病患者生命质量的变化规律
以及影响因素和预测因子 李明秋 黄海华 江泉轩等 1131
帕金森病与肌张力障碍患者经颅超声特点
分析 肖芳 张迎春 盛余敬等 1135
稳定的定期精神分裂症患者体力活动水平及
体力活动咨询调查 王继辉 魏钦令 李冠英等 1140
右室心尖起搏患者出现心力衰竭的危险
因素分析 吴冬燕 张洁 王林等 1144
全身成像三维量化定量评估主动脉瓣
反流体积的价值分析 朱延波 张秀红 耿婕等 1149
体质内不相干运动扩散加权成像在肾脏
良恶性肿瘤鉴别诊断中的初步应用 李璐 王海屹 潘晶晶等 1153
老年患者多发性和单发椎体骨折特点的
分析 沈煜 沈惠良 张文博 1158
导航辅助全膝关节置换与传统置换技术
早期临床及 X 线评估 李晓辉 于建华 龚跃昆等 1162
不同手术方式对于儿童前臂远端双骨折的
疗效观察 赵成鹏 1168
新生儿苍白球及下丘脑 T₁WI 对称性高信号
危险因素分析 贾桂静 龚静山 丁晖等 1171

基础研究

- 间充质干细胞对人 HeLa 宫颈癌细胞生长的影响 林琳 孙雯 王丽双 1175
过氧化物酶体增殖物激活受体- γ 激动剂对脓毒症大鼠内皮损伤的作用 王静 戴琳 于鲁欣等 1179

疑难病例析评

- 第 339 例 乏力—水肿—头痛—复视 于航 王立 陈华等 1184

病例报告

- 成人肝朗格汉斯组织细胞增生症影像表现三例 赵志新 王颖 徐丽萍等 1187

讲 座

- 免疫性骨髓衰竭症 齐薇薇 邵宗鸿 1189

综 述

- 嗜铬细胞瘤/副神经节瘤遗传基因研究进展 邓建华 李汉忠 1193

- 影响癫痫患者预后因素的研究进展 晏玉奎 王庄 1196

学术动态

- 第 42 届颈椎研究学会年会纪要 张帆 王琨 沈洪兴 1199

书 讯

- 《风湿免疫科临床实践(习)导引与图解》简介 1152

读者·作者·编者

- 关于参考文献中电子文献的著录格式 1130

- 关于一稿两投和一稿两用问题处理的声明 1157

- 本刊“临床医学影像”栏目征稿 1157

- 本刊“医药卫生策略探讨”栏目征稿 1161

- 本刊“疑难病例析评”栏目征稿 1161

- 本刊“急重症抢救”栏目征稿 1174

- 本刊对论文中实验动物描述的要求 1192

学术活动预告

- 2015 中国普外科焦点问题学术论坛会议通知 1126

- 第十届全国幽门螺杆菌及消化疾病诊治临床论坛通知 1139

- 第六届全国深部真菌感染学术会议征文通知 1148

- 中华医学会杂志社指南与进展巡讲(产科)高级培训班通知 1148

- 第五届国际骨肉瘤保肢治疗新进展高级研讨会通知 1178

- 2015 中国骨科焦点问题学术论坛会议通知 1183

中华医学杂志第二十七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 刘小梅 英文编辑 齐前 责任排版 赵健 责任校对 赵丽娜

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Weekly

Established in November 1915

Volume 95, Number 15

April 21, 2015

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.medline.org.cn
http://www.nmjc.net.cn

Editor-in-Chief

Cao Runlin(高润霖)

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. W 86

Mail-Order

Marketing Department,
Publishing House,
Chinese Medical Association
Mail-box No.100010-58, Dongsi Post Office,
Beijing 100010, China
Tel:0086-10-85158299,85158339
Email :info@cma.org.cn

CSSN

ISSN 0376-2491
CN 11-2137/R

Copyright © 2015 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

Expert Forum

- Establishment of neurological disease evidence-based medicine
system to work out high quality the Guide of
Neurosurgery in China 1121
Zhao Jizong

Clinical Research Articles

- Evaluations of olfactory function for myasthenia gravis patients 1127
Li Xin, Yang Li, Zhang Linjie, et al
- Change patterns, influencing factors and predictors of quality of
life in patients with Alzheimer's disease 1131
Li Mingqiu, Huang Haihua, Jiang Gaoxuan, et al
- The neuroimaging features of Parkinson's disease and dystonia
by transcranial sonography 1135
Xiao Fang, Zhang Yingchun, Sheng Yujing, et al
- Levels and evaluations of physical activity using 5-A counseling
model in patients with stable schizophrenia 1140
Wang Jihui, Wei Qinling, Li Guanying, et al
- Risk factors for heart failure after right ventricular apical pacing 1144
Wu Dongyan, Zhang Jie, Wang Lin, et al
- Quantitative evaluation of aortic regurgitation by general imaging
three-dimensional quantification 1149
Zhu Yanbo, Zhang Xiuhong, Geng Jie, et al
- Intravoxel incoherent motion dwi in renal tumors: differentiation
between benign and malignant masses 1153
Li Lu, Wang Haiyi, Pan Jingjing, et al
- Comparison of single versus and multi-level vertebral compression
fractures in elders 1158
Shen Yu, Shen Huiliang, Zhang Wenbo
- Clinical and radiographic outcomes of navigation-assisted versus
conventional total knee arthroplasty 1162
Li Xiaohui, Yu Jianhua, Gong Yuekun, et al
- Outcomes of different operations for distal forearm fractures
in children 1168
Zhao Chengpeng
- Logistic regression analysis on risk factors of neonates T₁WI
hyperintensity at globus pallidus and subthalamic nucleus 1171
Jia Guijing, Gong Jingshan, Ding Hui, et al

Basic Research Articles

- Effects of mesenchymal stem cells on angiogenesis of cervical cancer
HeLa cancer cell line HeLa *in vivo* 1175
Lin Lin, Sun Wen, Wang Lishuang
- Effects of proliferator-activated receptor-γ agonist on vascular
endothelial injuries in septic rats 1179
Wang Jing, Dai Lin, Yu Luxin, et al

鲁药广审(文)第2014070161号
本广告仅供医学药学专业人士阅读

瑞旨®

瑞舒伐他汀钙片



【批准文号】国药准字 H20080240

【规 格】按瑞舒伐他汀计 5mg。

【适 应 症】本品适用于经饮食控制和其它非药物治疗（如：运动治疗、减轻体重）仍不能适当控制血脂异常的原发性高胆固醇血症（Ⅱa型，包括杂合子家族性高胆固醇血症）或混合型血脂异常症（Ⅱb型）。本品也适用于纯合子家族性高胆固醇血症的患者，作为饮食控制和其它降脂措施（如LDL去除疗法）的辅助治疗，或在这些方法不适用时使用。



鲁南制药集团
鲁南贝特制药有限公司

地址：山东省临沂市银雀山路243号 邮编：276006
电话：0539-8336336(销售部) 8336337(质管部)
传真：0539-8336029(销售部) 8336338(质管部)