

ISSN 0376-2491
CN 11-2137/R

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

2011年7月26日
第91卷 第28期

ISSN 0376-2491



9 770376 249112

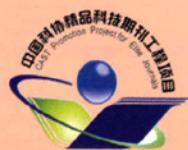


28>

万方数据

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Volume 91 Number 28
July 26, 2011



中华医学会
CHINESE MEDICAL ASSOCIATION

中华医学杂志®

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

周刊 1915 年 11 月创刊 第 91 卷 第 28 期 2011 年 7 月 26 日出版

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.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 北京三康广告有限公司
100089, 北京市海淀区紫竹院路 31 号
华澳中心嘉慧苑 2210 室
电话: (010) 63834836
传真: (010) 63834812
Email: 453832405@qq.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: 中国国际图书贸易总公司
(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 中华医学会杂志社出版发行部
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 15.00 元, 全年 720.00 元

中国标准连续出版物号

ISSN 0376-2491
CN 11-2137/R

2011 年版权归中华医学会所有

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, 请向中华医学会杂志社出版发行部调换



国家自然科学基金资助

目 次

临床研究

| | | |
|---------------------------------------|--------------|------|
| 经胸多普勒超声心动图定量估测肺动脉收缩压的准确性 | 孙云娟 曾伟杰 何建国 | 1945 |
| 老年 2 型糖尿病合并轻度认知功能障碍患者血浆同型半胱氨酸水平的变化 | 金启辉 李天卿 陈怀红等 | 1949 |
| 小剂量右美托咪定在老年患者椎管内麻醉术中的应用 | 郎宇 王天龙 吴新民等 | 1953 |
| 侵犯心脏的静脉内平滑肌瘤病诊疗经验 | 张韬 张小明 沈晨阳等 | 1957 |
| 静脉溶栓联合早期经皮冠状动脉介入治疗急性 ST 段抬高型心肌梗死的荟萃分析 | 张步春 周志文 侯磊等 | 1961 |
| 自体外周血造血干细胞移植治疗 1 型糖尿病的临床观察 | 冯凯 许怡薇 叶扶光等 | 1966 |
| 阴囊 Paget 病 26 例临床分析 | 张志明 | 1970 |
| 民营医院虚拟团队成员对医疗过程影响的差异性分析 | 谢宜学 徐新清 | 1973 |

基础研究

| | | |
|---|--------------|------|
| 肠道病毒 71 型灭活疫苗在婴猴保护性实验中的病理性炎症反应 | 张雪梅 赵红玲 王晶晶等 | 1977 |
| 移植过表达缝隙连接蛋白 43 的骨髓间充质干细胞治疗大鼠心肌梗死后心力衰竭 | 毛奕 李松南 毛晓波等 | 1982 |
| 大豆异黄酮及其主要活性成分 genistein 对大鼠卵巢雌激素受体 α 表达的影响 | 张翼鸿 庞海燕 肖晓辉等 | 1987 |
| 铁调节蛋白质-2 对肺癌铁代谢调节作用的实验研究 | 程哲 刘玉峰 宋永娜等 | 1992 |

| | | |
|--|--------------|------|
| 香烟烟雾暴露肺气肿小鼠肺中 Th17 细胞的变化及可能机制 | 段敏超 钟小宁 黄颖等 | 1996 |
| 5 型磷酸二酯酶抑制剂对大鼠不稳定膀胱的作用及其机制 | 陈洪德 叶雪挺 翁志梁等 | 2001 |
| 过渡肠内营养对家兔重症急性胰腺炎血液流变学及炎症因子的影响 | 严强 倪俊 张国雷等 | 2006 |
| 吗啡后处理诱导小鼠海马脑片氧糖剥夺/再灌注耐受和对 cPKC β II/ γ 膜转位的影响 | 胡海立 杨静 纪方等 | 2011 |

临床医学影像

| | | |
|---------------------------------|------------|------|
| 灰阶冠状动脉 CT、彩色编码冠状动脉 CT 和血管内超声的比较 | 盖鲁粤 何斌 盖兢涇 | 2010 |
|---------------------------------|------------|------|

医学动态

| | | |
|----------------------------|-------------|------|
| 白三烯受体拮抗剂作为哮喘控制一线或附加治疗药物的评价 | 沈宁 马洪明 陈秋冬等 | 1960 |
| 博来霉素治疗后引起的鞭打样色素沉着 | 张素美 | 1965 |

病例报告

| | | |
|---------------|-------|------|
| 麻醉后气道严重痉挛诊治一例 | 李旭 刘薇 | 2015 |
|---------------|-------|------|

读者·作者·编者

| | | |
|--------------------|--|------|
| 本刊“临床医学影像”栏目征稿 | | 1976 |
| 关于一稿两投和一稿两用问题处理的声明 | | 1986 |
| 本刊对论文中实验动物描述的要求 | | 1995 |
| 本刊“医药卫生策略探讨”栏目征稿 | | 2000 |
| 本刊对来稿中统计学处理的有关要求 | | 2005 |
| 本刊“循证医学”栏目征稿 | | 2014 |

消息

| | | |
|--------------------------|--|------|
| 抑郁症患者背后的故事征集赛启动通知 | | 1948 |
| “天生有缘”——美常安、利动临床应用有奖征文通知 | | 1991 |

学术活动预告

| | | |
|---------------------------|--|------|
| 2011 年中国妇产科学术会议通知 | | 1952 |
| 第十一届全国神经病理学术会议征文通知 | | 1969 |
| 糖尿病与心、脑、肾及周围血管病变高级研讨会征文通知 | | 1972 |

| | |
|----------------------|-------|
| 中华医学杂志第二十六届编辑委员会成员名单 | 见英文目次 |
|----------------------|-------|

本刊稿约见本卷第 1 期第 71~72 页, 第 25 期第 1799~1800 页

责任编辑 赵景辉 英文编辑 齐前 责任排版 郭锐 责任校对 赵丽娜

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Weekly Established in November 1915 Volume 91, Number 28 July 26, 2011

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:nnjc@cma.org.cn
http://www.medline.org.cn
http://www.nnjc.net.cn

Editor-in-Chief

GAO Run-lin(高润霖)

Managing Director

CHEN Xin-shi(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

Publishing & Circulation
Section, 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 © 2011 by the Chinese Medical Association

All articles published represent the
opinions of the authors, do not reflect the
official policy of the Chinese Medical
Association or the Editorial Board, unless
this is clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

Clinical Research Articles

| | |
|--|------|
| Accuracy of transthoracic Doppler echocardiography in the estimation of pulmonary artery systolic pressures <i>SUN Yun-juan, ZENG Wei-jié, HE Jian-guo</i> | 1945 |
| Relationship between plasma total homocysteine and mild cognitive impairment in senile patients with type 2 diabetes <i>JIN Qi-hui, LI Tian-lang, CHEN Huai-hong, et al</i> | 1949 |
| Application of sedation with a low dose of dexmedetomidine during intrathecal anesthesia in elderly patients <i>LANG Yu, WANG Tian-long, WU Xin-min, et al</i> | 1953 |
| Surgical strategies on intravenous leiomyomatosis invading heart <i>ZHANG Tao, ZHANG Xiao-ming, SHEN Chen-yang, et al</i> | 1957 |
| A meta-analysis of early percutaneous coronary intervention within 24 hours of thrombolysis in acute ST-elevation myocardial infarction <i>ZHANG Bu-chun, ZHOU Zhi-wen, HOU Lei, et al</i> | 1961 |
| Autologous peripheral blood hematopoietic stem cell transplantation in the treatment of type 1 diabetic mellitus: a report of 16 cases <i>FENG Kai, XU Yi-wei, YE Fu-guang, et al</i> | 1966 |
| Extramammary Paget's disease of the scrotum: an analysis of 26 cases <i>ZHANG Zhi-ming</i> | 1970 |
| Private hospital medical process of virtual team members impact on the analysis of differences <i>XIE Yi-xue, XU Xin-qing</i> | 1973 |
| | |
| <h3>Basic Research Articles</h3> | |
| Evaluation of immune responses and related patho-inflammatory reactions of a candidate inactivated EV71 vaccine in neonatal monkeys <i>ZHANG Xue-mei, ZHAO Hong-ling, WANG Jing-jing, et al</i> | 1977 |
| Therapeutic effect of transplantation of bone marrow mesenchymal stem cells over-expressing Cx43 on heart failure in post-infarction rats <i>MAO Yi, LI Song-nan, MAO Xiao-bo, et al</i> | 1982 |
| Effects of soy isoflavones and major active component genistein on the expression of ovarian estrogen receptor- α in rats <i>ZHANG Yi-hong, PANG Hai-yan, XIAO Xiao-hui, et al</i> | 1987 |
| Regulating action of iron regulatory protein-2 in iron metabolism of lung cancer <i>CHENG Zhe, LIU Yu-feng, SONG Yong-na, et al</i> | 1992 |
| Mechanisms and dynamics of Th17 cells in mice with cigarette smoke-induced emphysema <i>DUAN Min-chao, ZHONG Xiao-ning, HUANG Ying, et al</i> | 1996 |

| | |
|--|------|
| Effects and mechanisms of phosphodiesterase type 5 inhibitors on rats with overactive bladder | 2001 |
| CHEN Hong-de, YE Xue-ting, WENG Zhi-liang, et al | |
| Effects of combined enteral nutrition support on hemorrhheologic parameters and the level of inflammatory factors in rabbits with severe acute pancreatitis | 2006 |
| YAN Qiang, NI Jun, ZHANG Guo-lei, et al | |
| Effects of cPKCβ II/γ membrane translocation ischemic/hypoxic tolerance induced by morphine postconditioning in hippocampal slices | 2011 |
| HU Hai-li, YANG Jing, JI Fang, et al | |

中华医学杂志第二十六届编辑委员会成员名单

Member List of The 26th Editorial Committee of National Medical Journal of China

顾问

吴阶平 吴 炜 陈灏珠 方 坎 王正国 赵雅度 杨秉辉
陈 竺 阮长耿 黄洁夫 王海燕 胡大一 郭继鸿

名誉总编辑

巴德年

总 编 辑

高润霖

副总编辑

刘德培 郝希山 赵继宗 沈晓明 韩德民 王深明 樊代明
夏术阶 王 辰 沈 岩 陈新石

编辑委员(按姓氏汉语拼音排列)

| | | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 白春学 | 蔡秀军 | 曹雪涛 | 曹谊林 | 柴家科 | 陈 凛 | 陈 智 | 陈安民 | 陈国强 | 陈旻湖 | 陈生弟 |
| 陈香美 | 陈新石 | 陈元仲 | 陈肇隆 | 陈仲强 | 成 军 | 程利南 | 程明亮 | 迟放鲁 | 崔丽英 | 杜军保 |
| 段 涛 | 段丽萍 | 樊代明 | 方伟岗 | 房静远 | 高 煊 | 高润霖 | 格日力 | 葛均波 | 关广聚 | 归 来 |
| 郭 健 | 郭 志 | 郭启勇 | 韩德民 | 韩雅玲 | 郝希山 | 何建国 | 贺 蓓 | 贺大林 | 赫 捷 | 洪天配 |
| 胡伏莲 | 胡良平 | 胡盛寿 | 黄建始 | 黄晓军 | 惠汝太 | 季加孚 | 贾建平 | 贾伟平 | 姜洪池 | 姜润生 |
| 冷希圣 | 李若瑜 | 李幼生 | 栗占国 | 林金芳 | 林兆鑫 | 刘 进 | 刘大为 | 刘德培 | 刘恩重 | 刘海鹰 |
| 刘季春 | 刘又宁 | 刘志红 | 娄晋宁 | 卢亦成 | 鲁辛辛 | 马爱群 | 马大龙 | 缪晓辉 | 那彦群 | 彭承宏 |
| 戚 豫 | 邱明才 | 尚 红 | 邵一鸣 | 沈 锏 | 沈 岩 | 沈晓明 | 沈叙庄 | 施慎逊 | 石应康 | 石远凯 |
| 寿成超 | 姒健敏 | 孙 涛 | 孙凌云 | 唐朝枢 | 唐福林 | 滕皋军 | 田 伟 | 田 野 | 王 辰 | 王 俊 |
| 王 兴 | 王宝玺 | 王冠军 | 王家祥 | 王建祥 | 王乐民 | 王深明 | 王向群 | 王学峰 | 王振常 | 卫小春 |
| 魏 来 | 温进坤 | 吴沛宏 | 吴清玉 | 吴书林 | 吴新民 | 夏术阶 | 肖海鹏 | 谢 幸 | 徐 亮 | 徐惠绵 |
| 徐宁志 | 徐小元 | 徐英春 | 徐永健 | 杨岫岩 | 杨跃进 | 姚 克 | 袁耀宗 | 曾益新 | 曾正陪 | 张 学 |
| 张 运 | 张国庆 | 张为远 | 张雪哲 | 张永学 | 张有成 | 张元芳 | 章军建 | 赵德伟 | 赵海平 | 赵继宗 |
| 赵新泰 | 赵一鸣 | 赵铱民 | 赵玉沛 | 赵正言 | 钟惟德 | 周智广 | 左萍萍 | | | |

外籍委员

巴巴拉·史密斯(美国) 布勒(德国) 多田正大(日本) 汉斯·克博(德国) 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)