

ISSN 0376-2491  
CN 11-2137 / R

ZHONGHUA YIXUE ZAZHI

# 中华医学杂志<sup>®</sup>

中华医学会系列杂志  
中华医学会会刊

2008年7月1日  
第88卷 第25期

ISSN 0376-2491

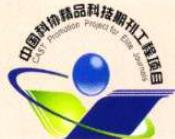


9 770376 249082



# NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Volume 88 Number 25  
July 1, 2008



中华医学会  
CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

# 中华医学杂志<sup>®</sup>

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

周刊 1915 年 11 月创刊 第 88 卷 第 25 期 2008 年 7 月 1 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  
巴德年

编辑部主任  
陈新石

出 版  
中华医学会杂志社  
100710, 北京市东四西大街 42 号  
电话(传真): (010) 85158180  
Email: cmazzs@public.sdi.ac.cn

广告代理  
北京天方泰谊广告有限公司  
100061, 北京市崇文区广渠门南小街  
邻行国际中心 1 号楼东区六层  
电话: (010) 67122288  
Email: linhui@medmed.com.cn

广告经营许可证  
京东工商广字第 0149 号

印 刷  
北京柏力行彩印有限公司

发 行  
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 倍箱, 100044)  
代号 W 86

订 购  
全国各地邮电局  
邮发代号 2-588

邮 购  
中华医学会杂志社市场营销部  
100010, 北京东四邮局 100010-58 倍箱  
电话: (010) 85158298, 85158299  
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

2008 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市场营销部调换



国家自然科学基金资助

## 目 次

### 述 评

- JAK2 基因突变的发现改变了骨髓增殖性肿瘤的诊断标准 … 朱平 1729

### 临床研究

#### 经动脉栓塞治疗腹主动脉瘤患者腔内修复

- 术后持续性 II 型内漏的荟萃分析 ..... 叶开创 陆信武 李维敏等 1732

#### 颅眶沟通异物 28 例的神经外科治疗 ..... 刘浩成 邱锷 张天明等 1737

#### 环氧合酶-2/CNPase 对海洛因海绵状白质

- 脑病中少突胶质细胞凋亡的作用 ..... 陈强 陆江阳 陆兵勋等 1742

#### 酪氨酸激酶受体 RON 蛋白质在胃癌患者中的表达及其临床意义 ..... 周东辉 严丽萍 郑成等 1746

#### 无痛导尿管预防全身麻醉苏醒期患者导尿管源性躁动 ..... 孙建良 陆雅萍 黄冰等 1750

#### 交感皮肤反应在诊断糖尿病小纤维神经病中的意义 ..... 王洪霞 贾志荣 石昕等 1753

#### 不同疝修补装置治疗腹股沟疝患者的对比研究 ..... 李娜 宋茂民 贾玉龙等 1756

#### CT 导向下高频介入热治疗在肝内胆管癌治疗中的价值 ..... 范卫君 张亮 顾仰葵等 1759

### 基础研究

#### 人参皂苷 Rg1 对 $\beta$ 淀粉样蛋白诱导细胞凋亡的影响 ..... 魏翠柏 贾建平 梁平等 1763

#### 钛合金表面纳米结构在兔体内对骨结合的影响 ..... 韩培 程伟平 蒋垚等 1767

#### 淫羊藿黄酮类成分预防去势大鼠骨质疏松的作用机制 ..... 秦岭 张戈 王新峦等 1772

#### 脑胶质瘤相关新基因 PKI $\beta$ 的表达与蛋白质性质的研究 ..... 邱震宇 惠国桢 李瑶等 1778

Akt 激活在雌激素对  $\beta$  淀粉样蛋白毒性保护机制中的作用 ..... 杨红旗 嵇卫周 徐军 1783

## 经验交流

不同路径经阴道尿道中段无张力悬吊术治疗轻中度压力性尿失禁 ..... 朱兰 郎景和 陈蓉等 1787

## 疑难病例析评

第 155 例 腹部刀刺伤—腹部搏动性包块—发热—消化道出血 ..... 周建仓 沈来根 徐秋萍等 1790

第 156 例 左下肢静脉血栓—腹膜后肿块—颅内肿块 ..... 鲍立 卢锡京 赖悦云等 1793

## 综 述

人工全膝关节置换术围手术期血液管理的研究进展 ..... 宋海峰 翁习生 邱贵兴等 1796

## 国内学术动态

第四届全国儿科麻醉学术会议在天津召开 ..... 龚家强 1786

## 读者·作者·编者

关于一稿两投和一稿两用问题处理的声明 ..... 1731

本刊“医药卫生策略探讨”栏目征稿 ..... 1736

本刊“急重症抢救”栏目征稿 ..... 1736

本刊“疑难病例析评”栏目征稿 ..... 1745

关于论文写作中的作者署名与志谢 ..... 1762

## 书讯

《新编人体疾病与麻醉》出版 ..... 1789

中华医学杂志稿约 ..... 1799

中华医学杂志第二十五届编辑委员会成员名单 ..... 见英文目次

责任编辑 高健 英文编辑 郑伯承 责任排版 杜颖 责任校对 李娜

# NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Weekly

Established in November 1915

Volume 88, Number 25

July 1, 2008

## 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

BA De-nian(巴德年)

## Managing Director

CHEN Xin-shi(陈新石)

## Publishing

Publishing House,  
Chinese Medical Association  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China  
Tel(Fax): 0086-10-85158180  
Email: cmazzs@public.sti.ac.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: 0086-10-85158298, 85158299  
Email: info@cma.org.cn

## CSSN

ISSN 0376-2491  
CN 11-2137/R

## Copyright © 2008 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

### Editorial

- The discovery of JAK2 mutation has changed the diagnostic criteria  
of myeloproliferative neoplasms ..... 1729  
*ZHU Ping*

### Clinical Research Articles

- Effect of transarterial embolization on persistent type II endoleaks  
after endovascular aneurysm repair: a meta-analysis ..... 1732  
*YE Kai-chuang, LU Xin-wu, LI Wei-min, et al*

- Neurosurgical therapy of transorbital intracranial foreign bodies: review  
of 28 cases ..... 1737  
*LIU Hao-cheng, QIU E, ZHANG Tian-ming, et al*

- Roles of cyclooxygenase 2/2', 3'-cyclic nucleotide3' phosphohydrolase  
in the oligodendrocyte apoptosis in heroin-induced spongiform  
leucoencephalopathy ..... 1742  
*CHEN Qiang, LU Jiang-yang, LU Bing-xun, et al*

- Clinical significance and prognostic value of RON protein expression  
in gastric carcinoma ..... 1746  
*ZHOU Dong-hui, YIAN Li-ping, ZHENG Cheng, et al*

- Effect of a novel analgesic disposable urinary catheter in prevention of  
restlessness caused by catheter-related bladder discomfort in general  
anesthesia patients in recovery period ..... 1750  
*SUN Jian-liang, LU Ya-ping, HUANG Bing, et al*

- Significance of sympathetic skin response in diagnosis diabetic small  
fiber neuropathy ..... 1753  
*WANG Hong-xia, JIA Zhi-rong, SHI Xin, et al*

- Comparative study of mesh-plug and polypropylene hernia system  
tension-free hernioplasty for inguinal hernia ..... 1756  
*LI Na, SONG Mao-min, JIA Yu-long, et al*

- Clinical value of CT-guided high frequency-induced thermotherapy as  
a treatment for intrahepatic cholangiocarcinoma ..... 1759  
*FAN Wei-jun, ZHANG Liang, GU Yang-kui, et al*

### Basic Research Articles

- Ginsenoside-Rg1 inhibits cell apoptosis induced by beta amyloid ..... 1763  
*WEI Cui-bai, JIA Jian-ping, LIANG Ping, et al*

- In vivo effect of nanophase Ti6Al4V on osseointegration: experiment with  
rabbits ..... 1767  
*HAN Pei, JI Wei-ping, JIANG Yao, et al*

- Epimedium-derived flavonoids prevent ovariectomy-induced osteoporosis  
in rats independent of its enhancement in intestinal calcium  
absorption ..... 1772  
*QIN Ling, ZHANG Ge, WANG Xin-luan, et al*

- Expression and characterizations of a novel full-length gene PKI $\beta$  related  
to human glioma ..... 1778  
*QI Zhen-yu, HUI Guo-zhen, LI Yao, et al*

- Akt activation mediates estrogen-induced neuroprotection against  $\beta$   
amyloid ..... 1783  
*YANG Hong-qi, ZANG Wei-zhou, XU Jun*