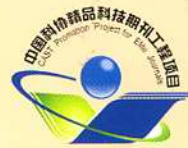


ISSN 0376-2491

CN 11-2137 / R

# NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Volume 90 Number 24  
June 22, 2010



中华医学会  
CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

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

2010年6月22日  
第90卷 第24期

ISSN 0376-2491



9 770376 249105

万方数据

# 中华医学杂志®

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

周刊 1915年11月创刊 第90卷 第24期 2010年6月22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**  
北京视仁广告有限公司  
100089, 北京市海淀区长春桥路5号  
新起点大厦10号楼901室  
电话: (010) 82563960 转266  
传真: (010) 82561717  
Email: 595689228@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**  
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**  
全国各地邮电局  
邮发代号 2-588

**邮购**  
中华医学会杂志社出版发行部  
100010, 北京东四部局100010-58信箱  
电话: (010) 85158329, 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

2010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



## 目次

### 述评

腹腔镜肝脏切除需关注的一些问题 ..... 蔡秀军 郑雪咏 1657

### 肝癌基础与临床

凋亡抑制蛋白 PED/PEA-15 和 XIAP

在肝细胞肝癌中的表达及意义 ..... 孙德光 吴益峰 高振明等 1660

慢性乙型肝炎病毒感染中黄曲霉毒素

暴露与肝癌发生关系的纵向研究 ..... 陆培新 王金兵 张启南等 1665

前入路右半肝切除术与传统右半肝切除术

治疗大肝癌的对比观察 ..... 李绍强 梁力建 彭宝岗等 1670

### 临床研究

全自动银增强原位杂交检测乳腺癌患者

人表皮生长因子受体2基因状态 ..... 应建明 郭蕾 刘秀云等 1674

应用血脂测量代替简易人体参数评估

福州成人代谢综合征的危险度 ..... 严孙杰 李毅敏 沈喜妹等 1678

氯吡格雷用药时间对接急诊介入治疗

急性心肌梗死患者临床疗效的影响 ..... 王崇慧 杨静 沈珠军等 1682

直肠神经内分泌肿瘤的临床病理特点分析 ..... 王化冰 王连鹏 1686

一个中国 Gilbert 综合征家系的临床和

遗传学特征分析 ..... 彭向欣 姜君 1690

散发性甲状旁腺瘤一例分子遗传学分析 ..... 王春艳 王鸥 聂敏等 1694

### 基础研究

8-甲氧补骨脂素和长波紫外线在细胞

光老化中对端粒缩短机制的影响 ..... 高琰璞 骆丹 周炳荣等 1698

3T3L1 脂肪细胞对大鼠胰岛β细胞

功能障碍的影响 ..... 王育珊 李晚华 彭承德等 1703

烧伤、冲击伤及烧冲复合伤后大鼠早期血清中性粒细胞弹性蛋白酶的变化及意义 .....	蔡建华 柴家科 申传安等	1707
腺病毒介导的白细胞介素 10 基因转移对胰岛 $\beta$ 细胞凋亡及胰岛素释放的影响 .....	徐爱晶 陈志红 田飞等	1711
氧自由基在创伤性大鼠脑损伤后肠道细菌移位中的作用 .....	王燕斌 杨昭徐	1716
载脂蛋白 A-I 半胱氨酸突变体结合脂质后抗炎性能的变化 .....	王云龙 卢恕来 牛兆河等	1719
<b>疑难病例析评</b>		
第 208 例 肤色变黑—锥体束损害—尿频—勃起功能障碍 .....	周颀 茅江峰 戴毅等	1723
<b>综    述</b>		
国内外远程医疗的发展与现状 .....	张成 王共先 习海波	1726
<b>读者·作者·编者</b>		
本刊对论文中实验动物描述的要求 .....		1659
关于论文写作中的作者署名与致谢 .....		1664
本刊“疑难病例析评”栏目征稿 .....		1697
本刊“医药卫生策略探讨”栏目征稿 .....		1725
<b>学术活动预告</b>		
全国女性生殖内分泌及不育诊治进展学习班通知 .....		1669
第二届全国焦虑障碍学术会议第二轮征文通知 .....		1685
中华医学会第十一次全国感染病学术会议征文通知 .....		1689
2010 年“中山普通外科国际论坛”征文通知 .....		1693
第四届全国深部真菌感染学术会议征文通知 .....		1722
<b>中华医学杂志第二十六届编辑委员会成员名单 .....</b>	见英文目次	
<b>本刊稿约见本卷第 1 期第 71 ~ 72 页</b>		
<b>责任编辑 陈新石 英文编辑 齐前 责任排版 郭锐 责任校对 李娜</b>		

# NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Weekly      Established in November 1915      Volume 90, Number 24      June 22, 2010

## 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

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 © 2010 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 status and prospect of laparoscopic hepatectomy in China** ..... 1657  
*Cai Xiu-jun, ZHENG Xue-yong*

### Basic and Clinical Research of Liver Cancer

- Expression and clinical significance of anti-apoptotic factors  
PED/PEA-15 and XIAP in hepatocellular carcinoma** ..... 1660  
*SUN De-guang, WU Yi-feng, GAO Zhen-ming, et al*
- Longitudinal study of aflatoxin exposure in the development of  
primary liver cancer in patients with chronic hepatitis** ..... 1665  
*LU Pei-xin, WANG Jin-bing, ZHANG Qi-nan, et al*
- A comparative study of anterior versus conventional approach  
right hepatectomy for large hepatocellular carcinoma** ..... 1670  
*LI Shao-qiang, LIANG Li-jian, PENG Bao-gang, et al*

### Clinical Research Articles

- Automated silver-enhanced in situ hybridization detection  
assay for human epidermal growth factor receptor 2  
gene status determination in breast cancer** ..... 1674  
*YING Jian-ming, GUO Lei, LIU Xiu-yun, et al*
- Use body fat determination instead of simple body composition  
parameters evaluate the risk of metabolic syndrome  
in Fuzhou adults** ..... 1678  
*YAN Sun-jie, LI Yi-min, SHEN Xi-mei, et al*
- Effect of duration of clopidogrel use on clinical follow-up outcomes  
in patients with acute myocardial infarction undergoing  
primary percutaneous coronary intervention** ..... 1682  
*WANG Chong-hui, YANG Jing, SHEN Zhu-jun, et al*
- Analysis on clinical characteristics of rectal neuroendocrine tumors** ..... 1686  
*WANG Hua-bing, WANG Lian-peng*
- Clinical and genetic analyses of UGT1A1 gene from a Chinese  
family with Gilbert's syndrome** ..... 1690  
*PENG Xiang-xin, JIANG Jun*
- Clinical and molecular genetic analyses for a sporadic  
parathyroid carcinoma** ..... 1694  
*WANG Chun-yan, WANG Ou, NIE Min, et al*

### Basic Research Articles

- Mechanism of telomere shortening in photoaging model  
induced by 8-methoxypsoralen and ultraviolet A** ..... 1698  
*GAO Ying-ying, LUO Dan, ZHOU Bing-rong, et al*
- 3T3L1 adipocytes induce rat beta-cell dysfunction** ..... 1703  
*WANG Yu-jan, LI Xiao-hua, PENG Yong-de, et al*
- Early changes in serum neutrophil elastase in rats with burn,  
blast injury or combined burn-blast injury and  
its significance** ..... 1707  
*CAI Jian-hua, CHAI Jia-ke, SHEN Chuan-an, et al*

Effects of adenovirus-mediated interleukin-10 gene transfer on apoptosis and insulin secretion function of beta cell .....	1711
<i>XU Ai-jing, CHEN Zhi-hong, TIAN Fei, et al</i>	
Effect of oxygen free radicals on bacterial translocation in rats with traumatic brain injury .....	1716
<i>WANG Yan-bin, YANG Zhao-xu</i>	
Anti-inflammatory action of lipid-bound apoA-I cysteine mutants .....	1719
<i>WANG Yun-long, LU Shu-lai, NIU Zhao-he, et al</i>	

## 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 旻 陈灏珠 方 圻 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 凜 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 炜 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 铿 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 赵敏民 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)