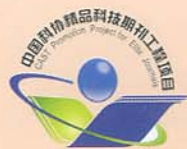


# NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Volume 90 Number 38  
October 19, 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10月19日  
第90卷 第38期

ISSN 0376-2491



38 >

9 770376 249105

# 中华医学杂志®

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

周刊 1915年11月创刊 第90卷 第38期 2010年10月19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号华澳中心嘉源苑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**  
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W86

**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

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



国家自然科学基金资助

## 目次

### 述评

我国临床研究的现状和展望..... 王吉耀 2665

### 临床研究

瘦素受体在肾上腺髓质及其肿瘤中的表达及  
与血浆瘦素的关系..... 陈适 曾正陪 李汉忠等 2667

以硼替佐米为基础的联合方案治疗110例多发性  
骨髓瘤患者的疗效分析..... 杨光忠 陈文明 2671

医院与社区联合进行院外冠心病患者的规范化  
管理..... 钟益刚 王宁夫 李虹等 2675

结直肠癌筛查依从性影响因素定性研究的  
系统评价..... 邓尚新 蔡全才 安薇等 2679

术前新辅助放疗对低位直肠癌患者PTEN  
表达的影响..... 金建华 戎亚雄 王芳等 2684

多发性内分泌腺瘤病1型患者的肾上腺表现  
..... 朱燕 张化冰 卢琳等 2689

CD25抗体在单倍型干细胞移植后肠道急性  
GVHD治疗中的应用..... 陈惠仁 何学鹏 杨凯等 2693

华法林联合肝素在机械瓣膜置换术后抗凝  
治疗中的应用..... 刘湘君 吴清玉 李洪银等 2697

小儿骨淋巴瘤合并脊柱畸形的诊断及治疗  
..... 王燕妮 张学军 祁新禹等 2701

### 基础研究

远端胃次全切除术后不同消化道重建方式的  
实验观察..... 叶再元 孙元水 张勤等 2704

骨碎补总黄酮在不同糖浓度下对大鼠骨髓间  
充质干细胞成骨分化的影响..... 舒晓春 朱丹华 庞天娇等 2708

人食管癌相关基因4在食管癌中的抑癌功能  
..... 李林蔚 杨扬 李晓燕等 2713

生长抑素调控细胞内药物浓度增强阿霉素对胆囊癌细胞的杀伤效能 .....	龚伟 秦一雨 李松岗等	2718
临床分离大肠埃希菌和克雷伯菌质粒介导 AmpC $\beta$ 内酰胺酶的研究 .....	董方 徐禛巍 宋文琪	2723
<b>疑难病例析评</b>		
第 220 例 反复腹痛—腹泻—发热—结肠多发溃疡 .....	伍丽萍 胡仁伟 张文燕等	2726
<b>综 述</b>		
5'-单磷酸腺苷激活的蛋白激酶与非酒精性脂肪肝病 .....	张雷 梁华 翁建平	2729
内皮祖细胞治疗急性肺损伤研究的进展与展望 .....	高晓方 陈良安	2732
<b>病例报告</b>		
以肺栓塞为首表现的肺肉瘤样癌一例 .....	陈延斌 郭凌川 黄建安等	2735
<b>医学动态</b>		
天花疫苗有可能预防艾滋病 .....	黄力 郭菲	2700
<b>读者·作者·编者</b>		
关于一稿两投和一稿两用问题处理的声明 .....		2666
本刊“循证医学”栏目征稿 .....		2688
本刊“临床医学影像”栏目征稿 .....		2688
本刊有关文稿中法定计量单位的书写要求 .....		2707
关于论文写作中的作者署名与志谢 .....		2712
本刊对来稿中统计学处理的有关要求 .....		2717
本刊“疑难病例析评”栏目征稿 .....		2728
本刊“医药卫生策略探讨”栏目征稿 .....		2734
本刊“急重症抢救”栏目征稿 .....		2734
<b>学术活动预告</b>		
第四届全国深部真菌感染学术会议征文通知 .....		2696
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
<b>本刊稿约见本卷第 1 期第 71 ~ 72 页,第 25 期第 1799 ~ 1800 页</b>		
责任编辑 高洁 英文编辑 齐前 责任排版 张华美 责任校对 李娜		

# NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Weekly      Established in November 1915      Volume 90, Number 38      October 19, 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 situation and prospect of clinical research in China ..... 2665  
WANG Ji-yao

### Clinical Research Articles

- Relationship between plasma level of leptin and the expression of leptin  
receptor in human adrenal tissues and tumors ..... 2667  
CHEN Shi, ZENG Zheng-pei, LI Han-zhong, et al
- Bortezomib-based regimen for the treatment of 110 multiple  
myeloma patients ..... 2671  
YANG Guang-zhong, CHEN Wen-ming
- Management of coronary atherosclerotic heart disease through an  
alliance of community and hospital ..... 2675  
ZHONG Yi-gang, WANG Ning-fu, LI Hong, et al
- Factors influencing patient compliance in colorectal cancer screening: qualitative  
research synthesis ..... 2679  
DENG Shang-xin, CAI Quan-cai, AN Wei, et al
- Expression of phosphatase and tensin homolog in lower rectal cancer  
on neoadjuvant chemoradiotherapy ..... 2684  
JIN Jian-hua, RONG Ya-xiong, WANG Fang, et al
- Adrenal lesions in patients of multiple endocrine neoplasia type 1 ..... 2689  
ZHU Yan, ZHANG Hua-bing, LU Lin, et al
- Treatment of severe intestinal acute graft-versus-host disease with  
CD25 monoclonal antibody in haploidentical hematopoietic  
stem cell transplantation ..... 2693  
CHEN Hui-ren, HE Xue-peng, YANG Kai, et al
- Clinical study of anticoagulation with warfarin and heparin in patients  
after mechanical valve replacement ..... 2697  
LIU Xiang-jun, WU Qing-yu, LI Hong-yin, et al
- Diagnosis and treatment of bone lymphangioma associated with spinal  
deformity in children ..... 2701  
WANG Yan-ni, ZHANG Xue-jun, QI Xin-yu, et al

### Basic Research Articles

- Different procedures of alimentary tract reconstruction after subtotal  
distal gastrectomy in dogs ..... 2704  
YE Zai-yuan, SUN Yuan-shui, ZHANG Qin, et al
- Effects of drynaria total flavonoid on osteogenic differentiation of bone  
marrow mesenchymal stem cells at different glucose concentrations;  
experiment with rats ..... 2708  
SHU Xiao-chun, ZHU Dan-hua, PANG Tian-jiao, et al
- Tumor-suppressing function of human esophageal cancer related  
gene 4 in esophageal squamous cell carcinoma ..... 2713  
LI Lin-wei, YANG Yang, LI Xiao-yan, et al
- Somatostatin enhanced anti-tumor effect of doxorubicin on gallbladder  
cancer cells through the regulation of intracellular drug concentration ... 2718  
GONG Wei, QIN Yi-yu, LI Song-gang, et al
- Prevalence of plasmid-mediated AmpC beta-lactamases in *Escherichia*  
*coli* and *Klebsiella spp.* isolated in children ..... 2723  
DONG Fang, XU Xi-wei, SONG Wen-qi