

ISSN 0376-2491
CN 11-2137 / R

ZHONGHUA YIXUE ZAZHII

中华医学杂志

®

中华医学会系列杂志
中华医学会会刊

2010年8月10日
第90卷 第30期

ISSN 0376-2491



9 770376 249105

30 >

万方数据

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Volume 90 Number 30
August 10, 2010



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 90 卷 第 30 期 2010 年 8 月 10 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) 85158353
Email: nmjc@cmia.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@cmia.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
新起点商务楼 9 层 901 室
电话: (010) 82656266 转 266
传真: (010) 82251717
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@cmia.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

专家论坛

- 新型药物洗脱冠状动脉支架的临床应用 韩雅玲 2089
血管医学: 血管健康评价与血管疾病综合防治 王宏宇 2092

冠心病介入治疗

- 非 ST 段抬高急性冠状动脉综合征患者
介入治疗的性别差异 张峻 乔树宾 朱俊等 2094
前降支闭塞急性 ST 段抬高心肌梗死患者
雷帕霉素药物洗脱支架 1 年疗效与
安全性 王斌 韩雅玲 荆全民等 2099
ST 段抬高心肌梗死患者应用药物
洗脱支架直接介入治疗的随访观察 颜红兵 赵勇 王健 2103

临床研究

- 低领小弧形切口术式在甲状腺
近全切除术中的应用 郭晋 雷福明 王鹏等 2107
复合姑息手术治疗肺动脉发育不良型
先天性心脏病 范祥明 刘迎龙 闫军等 2111
ERCC1 表达与肺癌顺铂化疗敏感性的关系 韩兴鹏 张逊 2115
DAX1/NR0B1 基因突变所致 X 连锁先天性
肾上腺发育不良临床分析 付勇 聂敏 夏维波等 2119
晚期肾上腺皮质腺癌 12 例临床疗效分析 肖泽均 李长岭 2123

基础研究

- 裸鼠胰腺癌肝转移模型脂质体阿霉素介入
化疗实验观察 解亦斌 王锋 韩志凯等 2126
含 CYP2E1 基因的重组腺病毒载体转染人
骨髓间充质干细胞联合达卡巴嗪的
抗肿瘤效应 王季石 胡晓彦 张巍等 2130

肾包膜下种植建立人前列腺癌异种移植动物模型	孙宏斌 WANG Hong Renea A Taylor 等	2136
上调 stathmin 基因表达对食管鳞癌 EC9706 细胞的作用	王峰 王留兴 何炳等	2140
去甲斑蝥素诱导肝癌细胞凋亡的实验观察	李功权 张水军 吕建锋等	2145
低氧对人骨髓间充质干细胞增殖的影响	宋玮玮 白海 王存邦等	2149

疑难病例析评

第 213 例 肝硬化门脉高压—突发腹痛、进行性腹胀—后腹膜血肿—脾动脉瘤破裂	周建仓 徐秋萍 沈来根等	2153
---	--------------	------

综 述

H295R 细胞在原发性醛固酮增多症研究中的应用	胡东亮 张旭	2157
--------------------------------	--------	------

病例报告

DAX1 基因突变所致先天性肾上腺皮质发育不全 伴低促性腺激素性腺发育不全三例	孙首悦 杨军 李娜等	2159
--	------------	------

读者·作者·编者

本刊对论文中实验动物描述的要求	2098
本刊“疑难病例析评”栏目征稿	2114
关于论文写作中的作者署名与志谢	2118
本刊“循证医学”栏目征稿	2152
本刊对来稿中统计学处理的有关要求	2156

学术活动预告

第四届全国深部真菌感染学术会议征文通知	2091
中华医学学会感染病分会第四次全国中青年学术会议征文通知	2093
中华医学学会肾脏病学分会 2010 年学术年会征文通知	2110

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 李群 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 30 August 10, 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@cmaj.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@cmaj.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@cmaj.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

Expert Forum

- Application of new pattern drug-eluting stents in clinic 2089
HAN Ya-ling

- Vascular medicine: vascular health evaluation and vascular disease
prevention and medication 2092

WANG Hong-yu

Percutaneous Coronary Intervention

- Gender-based analyses of intervention outcome in non-ST segment
elevation acute coronary syndrome 2094
ZHANG Jun, QIAO Shu-bin, ZHU Jun, et al

- Therapeutic effect and safety of drug eluting stent for patients with acute
ST-elevation anterior wall myocardial infarction by left anterior
descending artery occluded abruptly 2099
WANG Bin, HAN Ya-ling, JING Quan-min, et al

- Long-term follow-up after drug-eluting stents for patients with ST-segment
elevation myocardial infarction: a single center study 2103
YANG Hong-bing, ZHAO Yong, WANG Jian, et al

Clinical Research Articles

- Minimally invasive low-collar incision in near total thyroidectomy 2107
GUO Jin, LEI Fu-ming, WANG Peng, et al

- Combined palliative procedures for cyanotic congenital heart defects
with intractable hypoplasia of pulmonary arteries 2111
FAN Xiang-ming, LIU Ying-long, YAN Jun, et al

- Correlation between expression of excision repair cross-complementing
1 and cisplatin sensitivity in non-small cell lung cancer 2115
HAN Xing-peng, ZHANG Xun

- Clinical features of 9 patients with X-linked adrenal hypoplasia congenita
caused by DAX1/NROB1 gene mutations 2119
FU Yong, NIE Min, XIA Wei-bo, et al

- Combined therapy of advanced adrenal cortical adenocarcinoma 2123
XIAO Ze-jun, LI Chang-ling

Basic Research Articles

- Anti-tumor efficacy of interventional chemotherapy with liposomal
doxorubicin for hepatic metastasis of pancreatic cancer in nude
mouse model 2126
XIE Yi-bin, WANG Zheng, HAN Zhi-kai, et al

- Construction of CYP2E1 recombinant adenovirus vector and its anti-tumor
effects 2130
WANG Ji-shi, HU Xiao-yan, ZHANG Wei, et al

- Establishment of a xenograft model of human prostate cancer in mouse 2136
SUN Hong-bin, WANG Hong, Renea A Taylor, et al

- Up-regulation of stathmin induces growth arrest of esophageal
squamous cell carcinoma EC9706 cell 2140
WANG Feng, WANG Liu-xing, HE Wei, et al

Molecular mechanism of norcantharidin inducing apoptosis in liver cancer cells LI Gong-quan , ZHANG Shui-jun, LÜ Jian-feng, et al	2145
Effects of hypoxia on the proliferation of human bone marrow mesenchymal stem cells SONG Wei-wei, BAI Hai, WANG Cun-bang, et al	2149

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 畏 陈灏珠 方 斤 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 炳	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 倍	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	刘海鹰	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 镕	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)
暮内雅敏(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)