

# 中华医学杂志®

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

周刊 1915 年 11 月创刊 第 93 卷 第 42 期 2013 年 11 月 12 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@cmca.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@cmca.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: 中国国际图书贸易集团  
有限公司  
(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@cmca.org.cn

定 价  
每期 16.00 元, 全年 768.00 元

中国标准连续出版物号  
ISSN 0376-2491  
CN 11-2137/R

2013 年版权归中华医学会所有  
未经授权, 不得转载、摘编本刊文章,  
不得使用本刊的版式设计

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

### 专家论坛

- 膀胱肌源性兴奋异常在膀胱过度活动症发病机制中的  
作用及意义 ..... 宋波 3329  
提高激光前列腺切除效率的关键技术问题与对策 ... 夏术阶 卓见 3331

### 尿控学基础与临床

- 膀胱平滑肌自噬在环磷酰胺诱导的大鼠  
膀胱炎中的作用 ..... 赵江 王亮 杨星亮等 3333  
高脂血症对雄性兔膀胱功能的影响  
及其可能机制 ..... 刘希高 唐渊 虞巍等 3338  
颈胸段完全性脊髓损伤患者尿动力学的  
特点与处理 ..... 吴娟 付光 廖利民等 3343  
O'Leary-Sant 问卷表在间质性膀胱炎诊断  
中的意义 ..... 徐凌 张鹏 张宁等 3347

### 前列腺癌

- 近距离放射治疗对前列腺癌患者生存  
预后的影响 ..... 罗勇 韦能宝 赵佳晖等 3351  
RelB 小干扰 RNA 对小鼠前列腺癌细胞  
RM-1 放射治疗敏感性的影响 ..... 但超 祝恒成 刘修恒等 3355  
酪蛋白激酶 2 催化亚单位对雄激素受体信号  
转运表达的参与作用 ..... 尹凯 高晓燕 黄必军等 3360

### 临床研究

- 中国人甲状腺癌 CDC73 基因突变  
及蛋白表达 ..... 孔晶 王鸥 聂敏等 3364  
S100A8 与 S100A9 在胃癌组织中的表达  
及其临床意义 ..... 胡颖 范彪 张连海等 3369  
JMJD2C 和 HIF-1 $\alpha$  在胃癌组织中的  
表达及其临床意义 ..... 徐园 姚海波 金益等 3375

肾上腺醛固酮瘤的肾素和醛固酮及其比值的分析	贺治冰 余虓 周新荣等	3379
曲安奈德耳后注射治疗主观性耳鸣疗效评价	刁明芳 孙建军 田芳洁等	3384

## 基础研究

ox-LDL/LOX-1 与高脂肥胖幼鼠血管内皮功能障碍的相关性及烟酸的干预效果	牛娜 孙书珍 韩波等	3388
低剂量胰岛素对重度烧伤早期大鼠脏器氧化还原的影响	王伟 蒋红梅 李伟人等	3394

## 经验交流

气道咳出组织块病理诊断侵袭性肺曲霉病	牟向东 熊焰 余进等	3398
--------------------	------------	------

## 疑难病例析评

第 302 例 全身淋巴结肿大—双肺多发大小不等结节—坏死性结节病样肉芽肿	苏鑫 李慧灵 顾恒琼等	3401
---------------------------------------	-------------	------

## 综述

髓源抑制性细胞对哮喘气道炎症免疫调节机制的研究进展	喻蓉 于化鹏 樊慧珍等	3404
---------------------------	-------------	------

## 病例报告

肾脏组合性血管内皮瘤一例	李百周 王平	3407
--------------	--------	------

## 医学动态

木材燃料烟雾和交通污染与成人哮喘发病及严重程度的关系	马洪明	3406
----------------------------	-----	------

## 读者·作者·编者

本刊对论文中化学元素与核素符号书写的要求		3330
本刊“急重症抢救”栏目征稿		3342
关于一稿两投和一稿两用问题处理的声明		3346
本刊“医药卫生策略探讨”栏目征稿		3346
本刊对来稿中统计学处理的有关要求		3363
本刊有关文稿中法定计量单位的书写要求		3368
本刊“疑难病例析评”栏目征稿		3374
本刊对论文中实验动物描述的要求		3397
关于论文写作中的作者署名与志谢		3403
本刊“循证医学”栏目征稿		3408

## 学术活动预告

中华医学会烧伤外科学分会 2013 年学术年会通知		3383
---------------------------	--	------

中华医学杂志第二十七届编辑委员会成员名单 ..... 见英文目次后

本刊稿约见本卷第 1 期第 79 ~ 80 页, 第 25 期第 2015 ~ 2016 页

责任编辑 高洁 英文编辑 齐前 责任排版 张华美 责任校对 赵丽娜

万方数据

# NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Weekly      Established in November 1915      Volume 93 , Number 42      November 12 , 2013

## 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 © 2013 by the Chinese Medical Association

No content published by the journals of  
Chinese Medical Association may be  
reproduced or abridged without  
authorization. Please do not use or copy  
the layout and design of the journals  
without permission.

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.

万方数据

## CONTENTS IN BRIEF

### Expert Forum

- The role of bladder original excitation dysfunction in overactive bladder ..... 3329  
SONG Bo

- Key technical problems and countermeasures in improving the efficiency of  
laser prostatectomy ..... 3331  
XIA Shu-jie, ZHUO Jian

### Basic and Clinical Research on Urinary Continence

- Function of bladder smooth muscle autophagy in  
cyclophosphamide-induced cystitis ..... 3333  
ZHAO Jiang, WANG Liang, YANG Xing-liang, et al

- Effects of diabetic hyperlipidemia on bladder function and its possible  
mechanisms in a male rabbit model ..... 3338  
LIU Xi-gao, TANG Yuan, YU Wei, et al

- Video-urodynamic characteristics and management in complete  
cervical and thoracic spinal cord injury patients ..... 3343  
WU Juan, FU Guang, LIAO Li-min, et al

- Efficiency of O'Leary-Sant symptom index and problem index in the  
diagnosis of interstitial cystitis ..... 3347  
XU Ling, ZHANG Peng, ZHANG Ning, et al

### Prostate Cancer

- Long-term outcomes of prostate cancer patients treated with  
combined brachytherapy and maximal androgen blockade ..... 3351  
LUO Yong, WEI Neng-bao, ZHAO Jia-hui, et al

- RelB-siRNA enhanced the radiosensitivity of murine prostate cancer cell  
line RM-1 ..... 3355  
DAN Chao, ZHU Heng-cheng, LIU Xiu-heng, et al

- Both CK2 catalytic subunits involves in androgen receptor signaling  
in prostate cancer cells ..... 3360  
YAO Kai, GAO Xiao-yan, HUANG Bi-jun, et al

### Clinical Research Articles

- CDC73 gene mutation and parafibromin expression status of parathyroid  
carcinoma in Chinese ..... 3364  
KONG Jing, WANG Ou, NIE Min, et al

- Clinical significance of S100A8 and S100A9 expression in gastric cancer ..... 3369  
HU Ying, FAN Biao, ZHANG Lian-hai, et al

- Expressions of Jumonji domain containing protein 2C and hypoxia-inducible  
factor-1 $\alpha$  in gastric carcinoma and their clinical significance ..... 3375  
XU Yuan, YAO Hai-bo, JIN Yi, et al

- Analysis of characteristics of renin, aldosterone and aldosterone/renin  
ratio in patients with aldosterone-producing adenoma ..... 3379  
HE Ye-bing, YU Xiao, ZHOU Xin-rong, et al

- Effect of postaural subcutaneously injection of triamcinolone  
acetonide for subjective tinnitus ..... 3384  
DIAO Ming-fang, SUN Jian-jun, TIAN Fang-jie, et al

### Basic Research Articles

- Relationship of ox-LDL/LOX-1 and vascular endothelial dysfunction of  
diet-induced obese immature rats and nicotinic acid's intervention  
outcomes ..... 3388  
NIU Na, SUN Shu-zhen, HAN Bo, et al

- Effects of low-dose insulin on oxidation-reduction in rat organs  
after major burns ..... 3394  
WANG Wei, JIANG Hong-mei, LI Wei-ren, et al