

中华人民共和国卫生部主管

ISSN 1673-4416

CN 43-1460/R

# 国际泌尿系统杂志

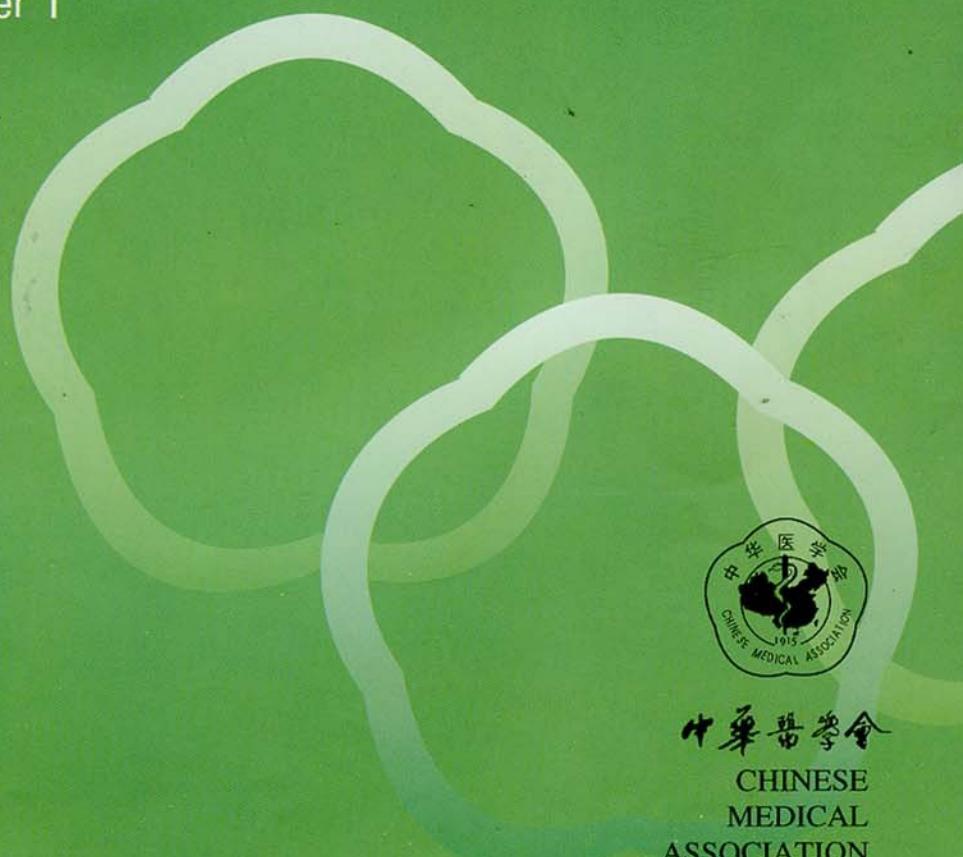
GUOJI MINIAOXITONG ZAZHI

2010年1月 第30卷 第1期

中华医学会系列杂志 JOURNAL OF THE CHINESE MEDICAL ASSOCIATION

International Journal of  
Urology And  
Nephrology

Volume 30 Number 1  
January 2010



中华医学会  
CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION



9 771673 441063

万方数据

# 国际泌尿系统杂志

INTERNATIONAL JOURNAL OF UROLOGY AND NEPHROLOGY

双月刊 1981 年创刊 第 30 卷 第 1 期 2010 年 1 月 15 日出版

**主 管**  
中华人民共和国卫生部

**主 办**  
中华医学会  
100710, 北京市东四西大街 42 号  
中华医学会湖南分会  
410008, 湖南省长沙市湘雅路 30 号

**编 辑**  
《国际泌尿系统杂志》编辑部  
410008, 湖南省长沙市湘雅路 30 号  
电话(传真):(0731)4472665  
E-mail:fmujian@163.com

**编委会主任**  
朱冬三

**编辑部主任**  
李乐德

**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  
E-mail: office@cma.org.cn

**广告经营许可证**  
4300004000757

**印 刷**  
湖南印刷一厂

**发 行**  
国内: 长沙市报刊发行局  
国外: 中国国际图书贸易总公司[6699  
(RM)]

**订 购**  
全国各地邮局

**邮发代号**  
42-80

**定 价**  
12.00 元/册 全年 72 元

**中国标准连续出版物号**  
ISSN 1673-4416  
CN43-1460/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《国际泌尿  
系统杂志》编辑部调换

## 目 录

### 论 著

- 膀胱重量与前列腺增生临床参数的相关性研究 ..... 陈鸿杰 杨宁刚 张居杰 1  
钙通道阻滞剂促进输尿管结石排出的系统评价 ..... 胡溯 桂西青 王亚佟 等 4  
后腹腔镜手术(LA)与开放性肾上腺手术(OA)临床疗效比较分析(附 77 例  
报告) ..... 王岩岗 文彬 王玉杰 等 10  
尿道板纵切卷管尿道成形术治疗尿道下裂 ..... 谢锦来 李励献 罗立君 等 15  
肾盂输尿管连接部梗阻的诊治体会(附 76 例报告) ..... 谢锦来 李励献 罗立君 等 17  
腹腔镜保留肾单位手术治疗小肾癌 18 例报告 ..... 闫会秋 井汉国 王腾春 等 19  
孤立肾上尿路移行细胞癌治疗策略 ..... 刘春荣 宋乐明 杨罗艳 等 21  
狼疮肾炎的病理与临床分析 ..... 谢红萍 万青松 黄健 等 24  
甘露醇注射液持续静滴治疗透析中低血压的临床观察 ..... 熊重祥 王新华 胡静 等 26  
前列地尔联合应用贝那普利治疗早期糖尿病肾病临床察 ..... 区冰玲 林宏初 郑东文 30

### 泌尿外科综述

- 前列腺癌干细胞与前列腺癌耐药机制的研究进展 ..... 李征 程继文 32  
肿瘤干细胞的研究现状及其在泌尿生殖系统的新进展 ..... 黎力平 36  
机器人辅助下腹腔镜手术在泌尿外科中的应用 ..... 杨诚 39  
多药耐药膀胱癌细胞株构建的研究现状及展望 ..... 林劲权 42

本刊协办单位: 上海复旦大学附属中山医院

本刊已被《中国科学文献计量评价中心》列入 2009 年版统计源期刊

(网址: <http://211.151.93.68/reportweb/Date/> 第 II 类来源刊. xls)

组织工程膀胱的研究进展	韦海荣 丁明霞	46
激素难治性前列腺癌的治疗现状	王岩岗	49
骨髓间充质干细胞及其在神经源性膀胱中应用的研究进展	郑煜 周兴 符厚圣	60
三聚氰胺与泌尿系结石	龙福芝 黎承扬	64
环氧化酶-2 在尿路上皮癌的研究	庄惠强	68
前列腺癌根治术后并发腹股沟疝的诊治	米军	72
坦索罗辛治疗输尿管下段结石的研究进展	杨泽松	76
前列腺增生症微创治疗新进展	岳栋 王国民 孙晓辉 等	79
女性尿道综合症	王志勇	83
Clusterin 在生殖系统的研究进展	魏云飞	87
高同型半胱氨酸血症与勃起功能障碍	杨松	89
尿路结石药物排石疗法研究新进展	胡溯	92
机动车尾气雄性生殖毒性的研究进展	周立军	96
<b>肾内科综述</b>		
TLR4 信号转导途径在肾脏缺血再灌注免疫损伤中的作用	张艳霞	100
原发性肾病综合征糖皮质激素抵抗可能机制	吴元昊 顾勇	103
急性肾损伤的生物学标记的最新研究进展	王涛	107
穿通支原体感染诱导 IgA 肾病的研究进展	姜雪	110
缺氧诱导因子与肾移植	周立	114
GH-IGF-1 与慢性肾脏病	陈玉米	118
肾素(原)受体通路与肾脏纤维化	张小翠	124
CKD 患者高尿酸血症的发病机制与治疗	张爱平	127
糖尿病患者勃起功能障碍治疗研究进展	黄萍	131
足细胞与氧化应激	胡泉	134
动脉粥样硬化性肾动脉狭窄的诊断与治疗进展	周凡力	138
肾祖细胞及其分化	眭维国 李明 戴勇 等	142

# INTERNATIONAL JOURNAL OF UROLOGY AND NEPHROLOGY

Bimonthly      Established in 1981      Volume 30 , Number 1      Jan 15 , 2009

## Responsible Institution

Ministry of Health P. R. China

## Sponsor

Chinese Medical Association

42 Dongsi xidajie, Beijing 100710, china

Hunan Medical Association

30 Xiangya Road, Changsha Hunan 410008

## Editing and Publishing

Editorial Board of International Journal of Urology and nephrology

30 Xiangya Road, changsha, Hunan 410008

Tel and Fax:0731 - 4472665

E-mail: fmjuan@163. com

## Editorial Director

Zhu Dong San

## Managing director

Li Le De

## Printing

First Printing Factory, Hunan

## Distributor

Changsha paper and Magazine Distribuition

## Bureau

Overseas: China International Book Trading

Corporation

## Subscription

Local post offices

## CSSN

ISSN 1673 - 4416 CN 43 - 1460/R

## Copyright © 2006 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

### ORIGINAL ARTICLES

Correlation of bladder weight with the clinical parameters in BPH patients .....	1
... Chen Hong - jie Yang Ning - gang Zhang Ju - jie , et al.	1
A Systematic Review of calcium channel blocker to Facilitate Passage of Ureteral Calculi .....	
..... HU Su, GUI Xi - qing, WANG Ya - tong , et al.	4
Comparative study the clinical value on retroperitoneal laparoscopic and open adrenalectomy for adrenal disorders .....	
..... WANG Yan - gang, WEN Bin, WANG Yu - jie , et al.	10
Tubularized incised plate urethroplasty for hypospadias .....	
..... XIE Jin - lai, LI Li - xian, LUO Li - jun , et al.	15
Experience of diagnosis and treatment of ureterpelvic junction obstruction( report of 76 cases) .....	
..... XIE Jin - lai, LI Li - xian, LUO Li - jun , et al.	17
Laparoscopic nephron sparing surgery for small renal cell carcinoma (Report of 18cases) .....	
... YAN Hui - qiu, JIN Han - guo, WANG Ten - chun , et al.	19
Treatment for upper urinary tract transitional cell carcinoma of solitary kidney .....	
..... LIU Tai - rong, SONG Le - ming, YANG Luo - yan , et al.	21
Pathology and clinical analysis of lupus nephritis .....	
... XIE Hong - pin, WANG Qing - song, HUANG Jian , et al.	24
Efficacy of Continuously Intravenous drip of Mannitol in Treating Patients with Intradialytic Hypotension .....	
... XIONG Chong - xiang, WANG Xin - hua, HU Jin , et al.	26
Alprostadiol combined with benagepril therapy early diabetic nephropathy Review .....	
..... OU Bin - lin, LIN Hong - chu, ZHENG Dong - wen , et al.	30
<b>UROLOGY REVIEWS</b>	
Prostatic cancer stem cells and the Drug resistance of prostatic carcinoma .....	
..... LI Zheng, CHENG Ji - wen	32

The Current Study Of Neoplastic Stem Cells And Its New Progress In The Urogenital System .....	LI Li - ping	36
The application of robotassisted laproscopic system in urology .....	YANG Chen	39
Situation and Perspective about the establishment of Multi - drug resistance bladder neoplasms cell lines .....	LIN Jin - quan	42
Research Advances onTissue engineering of the bladder .....	WEI Hai - rong ,DING Ming - xia	46
Therapy current situation of hormon refractory prostate cancer .....	WANG Yan - gang	49
Bone Mesenchymal Stem Cells and their application in Neurogenic Bladder Research Progress .....	ZHENG Yu,ZHOU Xing,FU Hou - sheng	60
Melamine and Urinary stone .....	LONG Fu - zhi,LI Chen - yang	64
The Research Advances of Cyclooxygenase - 2 in Urothelial Carcinoma .....	ZHUANG Hui - qiang	68
Diagnosis and treatment of inguinal hernia after radical prostatectomy .....	MI Jun	72
Recent Progress of Tamsulosin in Treatment of distal ureteral calculi .....	YANG Ze - song	76
Advances in Minimally Invasive Treatment of Benign Prostatic Hyperplasia .....	YUE Dong,WANG Guo - min,SUN Xiao - hui,et al.	79
Urethral Syndrome .....	WANG Zhi - yong	83
Advances of Clusterin in reproductive system .....	WEI Yun - fei	87
The Relationship Between Hyperhomocysteinemia and erectile dysfunction .....	YANG Song,GUANG Qing - bo,GAO - Lin,et al.	89
Advances in Medical Expulsion Therapy of Urolithiasis .....	HU Shu	92
Progress in studies of male reproductive toxicity of vehicle exhaust .....	ZHOU Li - jun	96

## NEPHROLOGY REVIEWS

The effect of Toll - Like Receptor 4 signaling pathway in renal Ischemia/Reperfusion Injury .....	ZHANG Yan - xia	100
Possible Mechanism of Steroid Resistant in Primary Nephrotic Syndrome .....	WU Yuan - hao,GU Yong	103
The latest research advances of the biomarker of acute kidney injury .....	WANG Tao	107
Recent research progress on IgA nephropathy associated with mycoplasma penetrans infection .....	JIANG Xue	110
Relationship between hypoxia inducible factor and kidney transplantation .....	ZHOU Li	114
Relationship between growth hormone - insulin - like growth factor - I and chronic kidney disease .....	CHEN Yu - mi	118
(Pro)renin receptor passageway and renal fibrosis .....	ZHANG Xiao - cui	124
The pathogenesis and treatment of hyperuricemia in patients with chronic kidney disease(CKD) .....	ZHANG Ai - ping	127
Progress in the treatment of erectile dysfunction in diabetes patients .....	HUANG Ping	131
Podocyte and oxidative stress .....	HU Quan	134
Progress of diagnosis and treatment for ARAS .....	ZHOU Fan - li	138
Renal progenitor cell and its differentiated .....	SUI Wei - guo,LI Ming,DAI Yong,et al.	142