

ISSN 1671 - 2560  
CN 11 - 4706 / R

# 中国药物与临床

ZHONGGUO YAOWU YU LINCHUANG

CHINESE  
REMEDIES &  
CLINICS

中国科技论文统计源期刊  
中国科技核心期刊

第12期  
2015年

Vol.15 No.12

中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会主管

NATIONAL HEALTH AND FAMILY PLANNING COMMISSION  
OF THE PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

ISSN 1671-2560



9 771671 256157



万方数据

# 中国药物与临床

CHINESE REMEDIES & CLINICS

月刊 2001年12月创刊 第15卷 第12期 2015年12月15日出版

**主管**

中华人民共和国国家卫生  
和计划生育委员会

**主办**

中国医院协会

**编辑**

中国药物与临床杂志编辑委员会  
山西省太原市东华门23号(030001)  
太原市广场收投分局010025信箱  
电话:(0351)7553182、7553183  
传真:(0351)7554063  
Email:zgywylc@163.com  
http://www.sxyxqk.com  
http://www.sxyxqk.cn  
http://www.sxyxqk.com.cn

**荣誉总编辑**

吴阶平

**总编兼社长**

董海原

**副总编**

葛虹 殷长海 李苗立

**责任编辑**

凌建春

**出版**

中国药物与临床杂志社  
山西省太原市东华门23号(030001)  
太原市广场收投分局010025信箱  
电话:(0351)7553182、7553183  
传真:(0351)7554063  
Email:zgywylc@163.com

**广告经营许可证号**  
1400004000136

**印刷**  
山西卫生报印刷厂

**发行**  
国内:北京市邮政局总发行  
国外:中国国际图书贸易  
集团有限公司  
(北京399信箱,100044)  
代号M1557

**订购**  
全国各地邮政局  
邮发代号2-348

**邮购**  
030001,太原市广场收投分局010025  
信箱  
电话:(0351)7553182、7553183  
Email:zgywylc@163.com

**定价**  
10.00元  
**中国标准连续出版物号**  
ISSN 1671-2560  
CN 11-4706/R

## 目 次

### 论 著

- 青少年肠道菌群特点分析 ..... 刘萍 董丽娜 韩铁等 1685  
肺癌中棘皮动物微管相关蛋白4-间变型淋巴瘤激酶融合基因  
及表皮生长因子受体基因突变分析 ..... 徐恩伟 1689  
利多卡因后处理对急性心肌缺血再灌注大鼠感觉神经肽P物质  
水平的影响 ..... 王成钢 郭志佳 王瑞 1692  
高危型人乳头瘤病毒整合态与宫颈病变相关性研究 ..... 赵敏 冯彦林 梁洁琼 1696  
吉西他滨联合乙酰肝素酶抑制剂对胰腺癌PANC-1细胞侵袭  
和迁移的影响 ..... 付西峰 田彦璋 董秀山 1699  
柴胡皂苷D对人胚肺成纤维细胞增殖的影响及机制探讨 ..... 管淑红 徐乾乾 1702  
乙型肝炎病毒相关性肝细胞癌射频消融后肿瘤复发多因素分析 ..... 李飞栋 1705

### 实验研究

- 手术室开门时间与空气细菌浓度变化趋势相关性研究 ..... 韩天红 阎效红 田小荣等 1709

### 基础研究

- 耐甲氧西林金黄色葡萄球菌的耐药基因与毒力基因分析 ..... 郝崇华 万艳红 裴世静等 1712  
黄芪甲苷对骨髓基质干细胞复合冻干骨支架体内异位成骨的影响 ..... 刘海江 刘雪阳 李晅 1714

### 调查研究

- 山西省儿童医院儿科门诊超说明书用药调查分析 ..... 唐菲菲 范惠霞 赵宇燕 1717  
鲍曼不动杆菌感染及抗菌药物耐药趋势的研究 ..... 李临平 王正兰 郭慧芳等 1721

老年粗隆间骨折患者术后认知功能障碍风险因素分析	高明龙 刘永哲 李向鹏等	1723
2010-2014年晋中市疑似预防接种异常反应监测数据分析	王莉 张茜 张丽娜等	1726
2009—2014年河北省邯郸市手足口病流行特征研究	申珂 邓健 郭娜娜等	1728
我院2330例妇科门诊就诊者人乳头瘤病毒感染状况分析	李红梅 朱镭 董成	1730

## 影像诊断

经阴道超声检查在宫颈癌术前诊断中的应用	李霞 许淑仙 李明磊	1733
髋关节撞击综合征的X线特征分析	王晋东 孙海钰 甄俊平	1734

## 综述

康复新液的研究进展及其在口腔疾病中的应用	胡月 葛学军	1736
----------------------	--------	------

## 讲座

过程动态管理在儿童药物临床试验质量管理中的作用	张冠东 赵瑞玲	1739
-------------------------	---------	------

## 药物研究

硫酸特布他林口腔崩解片的制备与体外评价	于凤波 董毅 沈广志等	1741
---------------------	-------------	------

## 临床研究

维生素D <sub>3</sub> 联合鲑鱼降钙素在老年女性骨质疏松患者全髋置换术后的应用效果		
---	--	--

加味导赤散对复发性口腔溃疡患者Th1/Th2平衡的调节作用	管志飞 孙维 曹洪	1743
乳腺肿物切除中三维超声及麦默通的联合应用研究	郭洪波 管翠强	1745
双镜联合治疗胆囊结石胆总管结石的临床应用	张瑞 武书胜 徐钧等	1747
血清脑利钠肽在重症手足口病中的临床价值	邹文舟 丁庆雄 宁辉等	1751
新辅助化疗治疗进展期结直肠癌的疗效研究	郭伟 胡文庆 陈柏峰等	1752
DCF化疗方案对比DCF改良方案治疗晚期胃癌的临床研究	朱利峰	1754
腹部手术后患者芬太尼-布比卡因自控硬膜外镇痛与芬太尼自控静脉镇痛效果的比较		

单操作孔全胸腔镜下手术治疗自发性气胸70例体会	张明远 尉连成 樊海	1759
-------------------------	------------	------

吻合器痔上黏膜环切术并发出血的原因及体会	宁浩 孙化中	1760
----------------------	--------	------

丙氨酰谷氨酰胺注射液胃肠外营养治疗消化性溃疡的疗效观察	蔡玲 张政	1762
-----------------------------	-------	------

老年男性2型糖尿病患者血尿酸及胆红素水平与颈动脉内膜中层厚度相关性分析	李小云	1764
-------------------------------------	-----	------

洛铂联合氟尿嘧啶在胃肠道肿瘤肝转移介入治疗中的疗效观察	张晓前 苑天文 赵玉山	1766
-----------------------------	-------------	------

室间隔完整型膜性肺动脉闭锁的镶嵌治疗	马新平 陈瑞	1768
--------------------	--------	------

棕榈酸帕利哌酮治疗精神分裂症急性期的疗效和安全性	李剑虹 杨春霞 徐勇等	1770
--------------------------	-------------	------

麻醉药对老年患者术后认知功能的影响	潘海波	1772
-------------------	-----	------

直肠癌新辅助短程强化超分割放疗30Gy与25Gy疗效对比	陶凯 董剑宏	1775
------------------------------	--------	------

经闭孔阴道前壁无张力尿道中段悬吊术治疗女性压力性尿失禁的疗效分析	黄艳 李兆艾	1777
----------------------------------	--------	------

马来酸依那普利叶酸与传统降压药治疗的效果对比	郭华春 古满花 曾坤青等	1780
------------------------	--------------	------

封闭式负压引流技术在急诊创面修复中的应用	李智 闫新明 楚俊红	1782
----------------------	------------	------

B超定位监测下体外碎石治疗输尿管结石患者的临床观察	李克利 魏丽艳 翟继业等	1784
---------------------------	--------------	------

无创正压通气治疗慢性阻塞性肺疾病合并II型呼吸衰竭的疗效观察	魏婷 刘春云	1786
--------------------------------	--------	------

不同入路后腹腔镜解剖性肾上腺切除术的临床疗效观察	姜焕荣 马丁袁帅	1787
--------------------------	----------	------

慢性阻塞性肺气肿合并气胸的临床研究	侯旭辉 郝桂霞 穆拉杆	1789
-------------------	-------------	------

运动疗法对2型糖尿病合并高甘油三酯血症患者影响的疗效观察	田国平	1791
------------------------------	-----	------

咪达唑仑在神经外科重症监护病房患者镇静中的应用	张文坡 张向宁 郭立刚	1793
血清胆碱酯酶测定在重症肺炎中的应用	张小宁	1794
腹膜后局限性 Castleman 病三例报道并文献复习	韩雪冰	1795
通过食管电生理检查对健康人群房室传导阻滞的临床评价	关 欣 贾志越 杨凤翔等	1797
陶瓷对陶瓷界面假体在中青年患者全髋关节置换术后的疗效分析	李世杰 姚旭风 黄国顺	1799
肺癌术后并发乳糜胸 9 例回顾分析	张敬强 潘晋坤	1801
洁悠神治疗婴幼儿口腔溃疡临床疗效观察	杨计亮 石 晶	1802
消化性溃疡患者心理状况生活质量的评估及心理干预效果的研究	孟丽英 张爱国 牛月花等	1803

## 药学管理

医院急诊处方抗菌药物使用合理性分析	吴 斌 尚 兵 孙金亚	1807
眼科临床用药不良反应的分析及预防策略	张 红 王 丽	1809
山西某医院重症监护病房常见病原菌构成及耐药性分析	张燕军 芦徐民 郭慧芳	1811
北京某中西医结合医院门诊 1 499 例用药干预处方分析	刘立丽 张雪莹 牛博彧等	1813

## 医院管理

医疗结果评估在医政管理中的应用研究	王睿铸 纪斌平	1816
“品管圈”在 I 类切口手术抗菌药物预防用药的作用	刘叶芳	1819

## 医学教育

静脉用药调配中心 60 名实习进修生带教效果分析	段利生	1822
--------------------------	-----	------

## 临床护理

临床护理路径在胆道胰腺疾病患者内镜逆行胰胆管造影术中的应用效果观察	李慧娟	1824
颈后路保留棘突韧带及一侧肌肉颈椎管扩大成形术围手术期护理	吴玉玲 霍丽娟 王华玲等	1825
综合护理干预在甲状腺癌患者围手术期中的应用	李丽贞	1827
妊娠 26 周继发腹腔妊娠一例临床护理	江 红	1829
血液透析护理不安全因素分析及防范措施	王灵芝	1830
联合肝脏离断和门静脉结扎二步肝切除术围手术期急性肝肾功能不全的护理体会	庄 欢	1832
静脉药物配置中心关于药物穿刺落屑的实验分析	王 莉 郝志英	1834
影响门诊输液中心患者及时治疗的原因及对策分析	张沁莲 罗 珊 董金彦	1835

## 作者·编者·读者

关于计量单位等表示方法的说明	本刊编辑部	1695
对一稿两投问题处理的声明	本刊编辑部	1738
关于中英文摘要的书写要求	本刊编辑部	1806

## 消息

本刊加入“万方数据——数字化期刊群”的声明	本刊编辑部	1698
本刊加入中国知网中国全文数据库的声明	本刊编辑部	1711
《实用医技杂志》征订启事	《实用医技杂志》编辑部	1716
《实用医学影像杂志》征订启事	《实用医学影像杂志》编辑部	1815

《中国药物与临床》稿约 ..... 封三

# CHINESE REMEDIES & CLINICS

Monthly

Established in December, 2001

Volume 15, Number 12

December 15, 2015

## Responsible Institution

National Health and Family  
Planning Commission of the  
People's Republic of China

## Sponsor

Chinese Hospital Association

## Editing

Editorial Board of Chinese  
Remedies & Clinics  
No.23, Donghuamen,  
Taiyuan Shanxi(030001, Guangchang  
Branch of Taiyuan Postal Bureau,  
Box010025)  
Tel:(0351)7553182,7553183  
Fax:(0351)7554063  
Email:zgywlc@163.com  
<http://www.sxyxqk.com>  
<http://www.sxyxqk.cn>  
<http://www.sxyxqk.com.cn>

## Honorary Editor-in-Chief

Wu Jieping(吴阶平)

## Editor-in-Chief,also Director

Dong Haiyuan(董海原)

## Associate Editor-in-Chief

Ge Hong(葛虹)  
Zang Changhai(臧长海)  
Li Zhuoli(李茁立)

## Publishing

Editorial Board of Chinese  
Remedies & Clinics  
No.23, Donghuamen,  
Taiyuan Shanxi(030001, Guangchang  
Branch of Taiyuan Postal Bureau,  
Box010025)  
Tel:(0351)7553182,7553183  
Fax:(0351)7554063  
Email:zgywlc@163.com

## Printing

Shanxi Health News  
Printing House

## Overseas Distributor

China International Book  
Trading Corporation  
P.O.Box 399,Beijing,100044 China  
Code No.M1557

## Mail-Order

030001, Guangchang Branch of  
Taiyuan Postal Bureau, Box010025  
Tel:(0351)7553182,7553183  
Email:zgywlc@163.com

## CSSN

ISSN 1671-2560  
CN 11-4706/R

## CONTENTS IN BRIEF

### Original Articles

Characteristics of intestinal microbiota in adolescents .....	1685
<i>Liu Ping, Dong Lina, Han Yi, et al</i>	
Gene mutation of echinoderm microtubule-associated protein-like 4-anaplastic lymphoma kinase fusion gene and epidermal growth factor receptor in lung cancer .....	1689
<i>Xu Enwei</i>	
Effect of lidocaine postconditioning on substance P level of sensory nerve in rats with acute myocardial ischemia-reperfusion injury .....	1692
<i>Wang Chenggang, Guo Zhijia, Wang Rui</i>	
Correlation between high-risk human papillomavirus integration and cervical lesions .....	1696
<i>Zhao Min, Feng Yanlin, Liang Jieqiong</i>	
Effects of gemcitabine combined with heparanase inhibitor on invasion and migration of pancreatic cancer PANC-1 cells .....	1699
<i>Fu Xifeng, Tian Yanzhang, Dong Xiushan</i>	
Effects and mechanism of saikosaponin D on proliferation of human embryonic lung fibroblasts .....	1702
<i>Guan Shuhong, Xu Qianqian</i>	
Recurrence of hepatitis B virus-related hepatocellular carcinoma after radiofrequency ablation: a multivariate analysis .....	1705
<i>Li Feidong</i>	
<h3>Experimental Study</h3>	
Correlation between the duration with door open and concentration of airborne bacteria in the operating room .....	1709
<i>Han Tianhong, Yan Xiaohong, Tian Xiaorong, et al</i>	



领导调研

全省规模最大最先进的血液净化中心

# 山西省第二人民医院 肾移植透析中心

山西省第二人民医院、山西省职业病医院系三级甲等专科医院，其肾移植透析中心自成立以来完成肾移植手术 1 200 余例，并成功实施肝移植手术 2 例。目前每年肾移植可达 130 例以上，1 年肾存活率已达到 96% 以上，5 年肾存活率 80%，10 年肾存活率 60%。中心由中华医学会器官移植学分会常委、山西医学会器官移植专业委员会主任委员武小桐主任主持工作，并由德高望重的泌尿外科前辈卫焘主任担任顾问。中心集中移植医学方面的专门人才，从移植前治疗到移植后的长期存活治疗都有专门的医生负责，给患者以人文关怀。中心多次被原山西省卫生厅授予“先进集体”称号，被中华全国妇女联合会授予“巾帼文明示范岗”称号。中心的技术能力与成就被列入全国二十强之列，在山西省具有领先和举足轻重的地位。

中心设病床 99 张，包括重症监护病房、肾内科病房、泌尿外科病房、血液透析病房；同时设中心实验室进行有关移植的临床及科研工作，包括组织配型、免疫抑制剂药物浓度监测及常规实验室检查。血液净化中心设备一流，技术力量雄厚。拥有进口血液透析机 50 台，1 台德国贝朗血液透析滤过机，2 台床旁血液滤过机，半合成人工肝治疗机 1 台及各种监护设施、呼吸机等医疗设备。水处理系统采用最新全自动磁化的密闭式、循环式、流动式、双级反渗水装置系统，达到了卫生部指定的超纯净水透析标准，透析液配置也采用了自动配置，密闭循环式的 A 液及 B 液，并且通过内毒素吸附的超纯净透析液。透析室配备了空气消毒机，从而保证了透析患者的透析质量，提高了生存质量，避免了微炎症状态的发生，降低了患者的病死率。开展包括血液透析、血液滤过、血液透析滤过、血浆置换、血液灌流等项目。每年血液净化等治疗达 24 400 余人次。

中心目前有员工 160 余名，其中主任医师 7 名，副主任医师 6 名，主治医师 12 名，住院医师 15 名；麻醉医师 2 名，血液净化技师及检验师 8 名。

本院经原卫生部评审为开展肾移植技术的准入医疗机构。同时也是我省器官移植质量控制部主委单位和血液净化培训基地。中心除主项肾移植、血液净化外，同时开展泌尿外科常规手术，膀胱镜、血管通路建立、腹膜透析管植入、肾穿刺活检等诊疗技术工作。

中心以观念领先、技术精湛、服务第一、患者至上的职业行为为患者提供服务！



肾移植中心主任武小桐教授

联系电话：肾移植中心 0351-7242464

血液净化中心 0351-7325713