

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  
2013年

Vol.13 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 256133

12>

万方数据

# 中国药物与临床

CHINESE REMEDIES & CLINICS

月刊 2001年12月创刊 第13卷 第12期 2013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 颜长海 李苗立

**责任编辑**

张 跃

**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:中国国际图书贸易总公司  
(北京399信箱,100044)  
代号1557M

**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

- 三维荧光指纹图谱用于鉴别真伪厚朴的研究 ..... 姚杰 魏永巨 孙体健 1521  
高血氨对大鼠脑内 NMDAR1 CREB 表达的影响 ..... 陈未来 潘陈为 郑国庆等 1523  
人类染色体端粒酶 RNA 基因在高危型人乳头瘤病毒阳性  
宫颈脱落细胞中的应用 ..... 丁进进 孙立新 赵宏伟等 1526  
山西省早发冠心病患者载脂蛋白 M 基因多态性的研究 ..... 王馨 李保 马莉萍等 1529  
吗啡对体外培养人乳腺纤维细胞和成骨细胞的影响 ..... 郭述真 赵烨 雷晶等 1532  
透骨草提取物通过 Bcl-2 和 Bax 蛋白诱导人乳腺癌细胞株  
MCF-7 凋亡 ..... 孙峰 敦再勇 于甜甜等 1536  
锁骨下动脉窃血综合征患者椎动脉多普勒频谱类型与动脉  
狭窄程度的相关性研究 ..... 严继萍 赵文莉 王志萍 1539

### 实验研究

- 小鼠 3T3-L1 前脂肪细胞培养与诱导分化方法的建立 ..... 郭秀玲 徐民岗 张秀丽等 1542  
类胰岛素样生长因子-1 与明胶微球复合物对兔下颌骨缺损  
愈合影响的实验研究 ..... 落全祥 高莺 李波宇等 1545  
硫酸锌对高脂喂养载脂蛋白 E 基因敲除小鼠主动脉  
基质金属蛋白酶-9 和 CD40 表达的影响 ..... 蒋金金 王慧峰 汤嘉宁等 1548  
根动脉持续输注左旋布比卡因对大脊髓神经元特异性  
烯醇化酶 S100 $\beta$  蛋白和 Tau 蛋白的影响 ..... 杨卫玉 曾庆繁 李明玉等 1551  
关节软骨损伤和滑膜炎关系的临床研究 ..... 尹崑 卫小春 丁娟等 1555

### 基础研究

- 口服热休克蛋白对动脉粥样硬化大鼠主动脉平滑肌细胞  
清道夫受体 A 和巨噬细胞 CD36 的影响 ..... 郝春艳 段虎斌 宋玲花等 1558  
创伤性颅脑损伤患者血清神经原特异性烯醇化酶和 C 反应蛋白  
动态变化及其临床意义 ..... 郝晓峰 王铁敏 金玉国等 1560  
转化生长因子- $\beta$  在骨质疏松骨折愈合过程中表达的  
实验研究 ..... 刘巍 梁志刚 张先锋 1562

中介素对乳腺癌细胞增殖与凋亡的影响	任利珍 周芸 周芩	1564
Survivin 基因在前列腺癌中作用的研究	米磊 丁建东 尉永太等	1566
乙型肝炎病毒 YMDD 突变检测方法学比较	尚丽红 武小桐 李娟等	1568
活血化瘀中药三七治疗脑出血急性期大鼠的安全性分析	温骊 关毅	1570

## 调查研究

非必须剖宫产与正常分娩产妇分娩知识态度及行为的关系	董丽媛 孙建华 魏红等	1572
乳腺癌患者希望水平与社会支持水平的相关性研究	林小静 胡萍	1574
在校大学生主观幸福感调查分析研究	兰坤	1575
医疗机构超核准诊疗科目执业影响因素分析研究	白林 冯殿卿	1577
微生态制剂儿科临床使用的调查分析	黄晨 诸林俏	1579
邢台山区高尿酸血症患者健康教育效果评价	张平 乔钦增 魏双平	1580

## 影像诊断

磁敏感加权成像联合弥散加权成像对脑创伤性轴索损伤病灶的检出及预后的 Logistic 分析	黄崇权 徐立文 张丽敏等	1582
超声心动图在指导先天性心脏病封堵术的应用体会	郭华	1584
心脏彩色多普勒超声在甲状腺功能亢进性心脏病诊断中的应用	杨中柱 李晓红	1585
儿童神经纤维瘤病 I 型的颅脑 CT 和磁共振成像表现	孙惠苗 武艳君 关晓力	1586

## 药物研究

丹七散瘀搽剂质量标准研究	杨芳 杨喜花 张琪	1588
--------------	-----------	------

## 讲 座

质子泵抑制剂不良反应分析及其原因探讨	王兴中 夏海燕	1590
--------------------	---------	------

## 临床研究

米诺环素软膏对慢性牙周炎患者龈沟液中炎症因子水平的影响及疗效观察	赵军 甘慧玲 黄月霞等	1592
重组牛碱性成纤维细胞生长因子治疗压疮的临床疗效系统评价	商振球 桂志红 王华富等	1593
急性脑出血患者血清神经元特异性烯醇化酶 S100 $\beta$ 蛋白和基质金属蛋白酶-9 水平变化	陈炼 陈松芳	1596
不稳定型心绞痛患者血清缺血修饰白蛋白水平与冠状动脉病变的关系	王睿 暴清波 吕吉元等	1597
2 型糖尿病患者糖化血红蛋白与空腹血糖的相关性分析	王雅萍 路丽 张秀华等	1598
丹参川芎嗪注射液治疗高血压脑出血对外周血 C 反应蛋白的影响研究	张波 温权 甘元华等	1599
甲泼尼龙联合人血免疫球蛋白辅助治疗儿童重症支原体肺炎 46 例临床体会	李荟	1601
吻合器痔上黏膜环切吻合术和外剥内扎痔切除术疗效比较	张建平 刘蒲强 刘丽平	1602
蛋白质飞行时间质谱技术对肺癌巩固治疗期患者随访的意义	郑丽君 尚卜凤 张静等	1604
下肢静脉曲张手术并发症 1163 例分析	王振峰 刘增庆 管强等	1605
经皮微创股骨近端髓内钉治疗老年不稳定型股骨粗隆间骨折 28 例临床观察	管涛	1606
盐酸氨溴索治疗妊娠末足月胎膜早破促胎肺成熟 108 例临床观察	王完美 李秀琦	1608
鼻胆管引流术预防内镜下逆行胰胆管造影术后急性胰腺炎的临床疗效	赵小婷	1609
单侧椎弓根螺钉联合单枚椎间融合器植骨融合术治疗单节段腰椎间盘突出症	王文革 李仕臣 秦国强等	1610
不同病原手足口病患儿细胞免疫的检测及分析	赵青 孙晋芳 康丽敏	1611
霉菌性阴道炎患者阴道灌洗液细胞因子检测临床分析	梅慧华 吴卫英	1613
高血压伴微量尿蛋白患者动态血压特点分析	曲华 李元珍 温凤萍	1614
两种附着体在老年人下颌覆盖全口义齿修复中的应用	王金平 张芳香	1615
2 型糖尿病并发急性心肌梗死 47 例临床分析	崔亚奇	1617
泛影葡胺联合甲氧氯普胺在术后早期炎性肠梗阻治疗中的疗效分析	郭勤平 曹爱利	1618
肺泡表面活性物质联合鼻塞持续正压通气治疗新生儿呼吸窘迫综合征的疗效观察	毛荣斌 张永红 张泽佳等	1620
缬沙坦/氨氯地平降压治疗的疗效及优势的临床观察	庞国娟	1621

儿童重症支原体肺炎 60 例肺外表现的临床分析	白秀堂	1622
去骨瓣减压术后硬脑膜下积液 23 例转归分析	刘晋军 郭宁原	1624
食管癌和贲门癌术后早期肠内营养的临床观察分析	刘平 张端香	1625
儿童手部感染性骨筋膜室综合征的早期诊断及治疗	贾中伟 龙江涛 李斌霞等	1627
晚期产后出血 42 例临床分析	张慧珍	1628
术前使用右美托咪定和咪达唑仑镇静效果的比较	田昊 李国华 张勤功	1629
眼外伤致眶壁骨折 56 例临床分析	郭文兵	1631
治疗复发性翼状胬肉临床疗效分析	韩丽梅	1632
应用补片的颈动脉内膜剥脱术治疗颅外颈动脉狭窄 36 例分析	管强 张云峰 刘增庆	1633
<b>临床药学</b>		
提高药师与患者沟通技巧的干预效果与实践	李桂茹 汤兰	1635
护理用药教育对慢性心力衰竭患者出院后服药依从性的影响	董丹	1637
<b>药物不良反应</b>		
注射用紫杉醇每周方案在乳腺癌术后化疗中的不良反应	郭向阳 张亚芬 李忻正	1638
七叶皂苷钠注射液致 52 例不良反应分析	吴海珊 陈亚媚	1639
碘普罗胺不良反应分析	卢宏丽 卢宏霞	1641
盐酸克林霉素注射剂所致血尿分析	李俊民	1642
<b>卫生管理</b>		
太原市城镇居民基本医疗保险现状分析	李静 孙小红	1644
当前医患纠纷的成因及防范措施	王瑞	1645
新型农村合作医疗制度保障情况与政策研究	韩荣莲	1646
<b>医学检验</b>		
乙型肝炎患者前 S1 蛋白检测的临床意义	张小宁 芦徐民	1648
忻州市某医院 2011—2012 年临床标本病原菌分布及耐药性监测	李政君	1649
<b>误诊分析</b>		
原发性甲状腺功能减退症 69 例误诊分析	周喜庆	1652
<b>临床护理</b>		
中医护理干预对变应性鼻炎患者生活质量的影响	胡桂芬 应丽君 陈兴奎	1654
推动优质护理 应从护生抓起	郝旭丽	1656
腹腔镜下子宫肌瘤剔除术的护理	康艳 王慧萍	1657
经皮经肝胆管穿刺引流术后应用复方苦参碱治疗恶性梗阻性黄疸 160 例疗效观察与护理	朱彦军 王建晓 王连祥	1659
<b>病例报告</b>		
双侧腹股沟斜疝并巨大阑尾黏液囊肿一例	郝润明 孙立强 黄振华	1653
<b>消息</b>		
本刊加入“万方数据——数字化期刊群”的声明	本刊编辑部	1541
本刊加入中国知网中国全文数据库的声明	本刊编辑部	1544
《实用医学影像杂志》征订启事	《实用医学影像杂志》编辑部	1550
《实用医技杂志》征订启事	《实用医技杂志》编辑部	1660

# CHINESE REMEDIES & CLINICS

Monthly

Established in December, 2001

Volume 13, Number 12

December 15, 2013

## 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:zgywylc@163.com  
http://www.sxyxqk.com  
http://www.sxyxqk.cn  
http://www.sxyxqk.com.cn

## Honorary Editor-in-Chief

WU Jie-ping(吴阶平)

## Editor-in-Chief,also Director

DONG Hai-yuan(董海原)

## Associate Editor-in-Chief

GE Hong(葛虹)  
ZANG Chang-hai(臧长海)  
LI Zhuo-li(李卓立)

## 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:zgywylc@163.com

## Printing

Shanxi Health News  
Printing House

## Overseas Distributor

China International Book  
Trading Corporation  
P.O.Box 399,Beijing,100044 China  
Code No.1557M

## Mail-Order

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

## CSSN

ISSN 1671-2560  
CN 11-4706/R

## CONTENTS IN BRIEF

### Original Articles

Three-dimensional fluorescence fingerprint spectra for verification of standard and false cortex <i>Magnolia Officinalis</i> .....	1521
YAO Jie, WEI Yong-ju, SUN Ti-jian	
Effects of hyperammonemia on cerebral NMDAR1 and CREB expression in rats .....	1523
CHEN Wei-lai, PAN Chen-wei, ZHENG Guo-qing, et al	
Human telomerase RNA component gene for detection of positive cervical cells .....	1526
DING Jin-jin, SUN Li-xin, ZHAO Hong-wei, et al	
Apolipoprote M gene polymorphisms in patients with premature coronary heart disease .....	1529
WANG Xin, LI Bao, MA Li-ping, et al	
Effect of morphine on cultured breast fiber cells and osteoblasts cell <i>in vitro</i> .....	1532
GUO Shu-zhen, ZHAO Ye, LEI Jing, et al	
<i>Phryma leptostachya L'Var asiatica Hara</i> extract induced human breast cancer MCF-7 cells apoptosis via Bcl-2 and Bax proteins .....	1536
SUN Zheng, AO Zai-yong, YU Tian-tian, et al	
Correlation between artery stenosis and spectral categories of retrograde blood flow in vertebral artery in subcleavian steal syndrome .....	1539
YAN Ji-ping, ZHAO Wen-li, WANG Zhi-ping	
<b>Experimental Studies</b>	
A novel approach for culture and induced differentiation of mouse 3T3-L1 preadipocytes .....	1542
GUO Xiu-ling, XV Min-gang, ZHANG Xiu-li, et al	
Effects of insulin-like growth factor-1 and gelatin microspheres on repair of mandibular defects in rabbits .....	1545
LUO Quan-xiang, GA O Ying, LI Bo-yu, et al	
Effects of zinc sulfate on aortic MMP-9 and CD40 expression in ApoE-knockout mice .....	1548
JIANG Jin-jin, WANG Hui-feng, TANG Jia-ning, et al	
Effects of levobupivacaine maintenance injection via radicular artery on spinal cord neuron non-specific enolase, S100- $\beta$ , Tau protein expression in canines .....	1551
YANG Wei-yu, ZENG Qing-fan, LI Ming-yu, et al	
Relationship between synovitis and articular cartilage injury .....	1555
YIN Kun, DING Juan, WEI Xiao-chun, et al	



## 山西医科大学第二医院 风湿免疫科

山西医科大学第二医院风湿免疫科隶属于山西医科大学，承担着医疗、教学和科研三项任务。1990年在山西省率先成立，1999年被山西省卫生厅授予山西省特色学科，2000年被山西省卫生厅授予山西省科技创新科室。1993年成为山西医科大学第二医院临床硕士点，培养硕士87名，2004年成为山西医科大学第二医院临床博士点，已培养博士10名，2009年成为博士后流动站。本学科设有专家门诊、普通门诊，门诊量由1996年的679人次增加到2011年的3万余人次。病房开设床位50余张，拥有国内一流的临床免疫实验室和先进的仪器设备，能够为临床诊断提供准确的检验指标，具备了开展临床基础研究的能力。

本学科在风湿性疾病的常见病、疑难病和急危重症的诊断和治疗方面有丰富的临床经验，具有国内外独特的治疗方法和良好的治疗效果。常见的疾病有类风湿关节炎、系统性红斑狼疮、多发性肌炎/皮肌炎、干燥综合征、硬皮病、白塞病、韦格纳肉芽肿病、幼年关节炎、风湿性多肌痛、强直性脊柱炎、银屑病关节炎、炎性肠病关节炎、痛风及其他疾病。针对类风湿关节炎，尤其是难治性类风湿关节炎和系统性红斑狼疮，我们倡导的治疗理念是周期联合治疗，即依据细胞周期动力学原理，在甲氨蝶呤等药基础上周期联合环磷酰胺间歇给药治疗类风湿关节炎，长春新碱联合环磷酰胺治疗系统性红斑狼疮等风湿性疾病的新理念和新方法。

“周期联合，免疫调节”，这一新思路、新方法提高了疗效，降低了不良反应，克服了耐药性，价格低廉，达到了“高收益、低风险”的目的。同时，周期联合治疗与个性化治疗相结合，针对不同的患者和病情选择用药，减少了患者痛苦，改善了患者的生活质量，使数以万计被风湿病困扰的患者得以新生。该方法价格低廉，适合我国国情，造福了广大风湿病患者，具有良好的社会效益。这种新理念新方法经国内权威专家委员会鉴定达到了“国内领先水平”，被业界称为“山西模式”而被全国关注。

本学科主持参与了20余项国家省部级科研课题，有7项科研成果荣获山西省科技进步一、二等奖，获得4项国家发明专利，近5年发表303篇论文，在中华系列刊物和国际学术会议上发表学术论文160余篇，SCI收录3篇。主编及参与撰写《临床医师速成手册》、全国七年制教材《内科学》、《内科学双语教材》和《临床风湿病学》等专著，为山西省医学科技进步和医疗卫生事业的发展作出了突出贡献。

山西医科大学第二医院风湿免疫科在李小峰主任领导下，学科不断发展，事业蒸蒸日上！本学科宗旨是“立足山西、面向全国、走向世界”！



学科带头人李小峰教授



临床病例讨论



李小峰教授指导实验



全体医技人员

咨询电话：0351-3365344

<http://sxfs.91keshi.com>