

ISSN 1004-0501 CN 51-1144 /R

# 四川医学



SICHUAN MEDICAL JOURNAL

2012 • 9

2012年9月 第33卷 第9期 2012, Vol 33, No. 9

中国科技论文统计源期刊  
中国科技核心期刊  
全国《期刊出版形式规范》第一批合格期刊  
中国学术期刊综合评价数据库来源期刊



## 四川省医学会主办

泸州医学院附属医院	宜宾市第二人民医院	
乐山市人民医院	宜宾市第一人民医院	
自贡市第五人民医院	广元市中心医院	协办
仁寿县人民医院	绵竹市人民医院	
郫县人民医院	广元市第三人民医院	
绵阳市人民医院	彭州市人民医院	

ISSN 1004-0501



9 771004 050001

万方数据

## MAIN CONTENTS

- Quantitative study in apparent diffusion coefficients evaluate the diffusion-weighted M<sub>k</sub> imaging for clinical follow-up of liver cancer. .... GUAN Jing, YANG Hong-yan, ZHANG Yuan (1513)
- The therapeutic experience of psycho-behavior therapy and sildenafil on erectile dysfunction after prostate brachytherapy. .... FAN Yu, YUAN Guang-ya, XIN Yu-peng, et al. (1515)
- Diagnostic value of hand-carried color doppler ultrasound in calf muscular venous thrombosis in ICU. .... LIU Ying, ZHOU Hong, ZHANG Chuan, et al. (1518)
- Effect of compound glycyrrhizin in the management of tuberculosis in reducing incidence of drug-induced liver injury. .... HE Zhong-mi, LI Xi, HU Shan, et al. (1520)
- Qualitative research of rural maternal and child health related behavior in liangshan yi autonomous prefecture in Sichuan province. .... WANG Yang, ZHANG Ji-chang (1522)
- The relationship of the social function and the tridimensional personality of the schizophrenia. .... DUAN Ming-jun, WEN Rong-kang, YU Shu, et al. (1525)
- The effect of quercetin on serum inflammatory cytokines and oxidative stress in cigarette smoke-exposed rats. .... WAN Chun, SHEN Yong-chun, CHEN Zhen-ni, et al. (1527)
- Protective effect of chitosan oligosaccharide against acute renal failure induced by mercuric chloride. .... WANG Shun-rong, CHEN Rong, ZHANG Chun-mei, et al. (1530)
- Relationship between RegIV expression and the development of colon carcinoma. .... ZHOU Chao, TANG Li-jun, ZHOU Fu-rong, et al. (1533)
- Expression transformation of androgen receptor (AR) in different development period of prostate. .... GAN Dao-ju, WANG Luo-fu, LAI Jian-ping, et al. (1536)
- The grafting neural stem cells modified by GDNF gene inhibits the expression of Caspase-3 in rats subjected to cerebral ischemia reperfusion. .... CHEN Gui-jun, GAO Xiao-qing, YANG Chao-xian, et al. (1538)
- Related research between carotid atherosclerosis in elderly essential hypertension and endogenous digitalis-like substance. .... MA Xiao-xiang, ZHENG Shu-zhan, LIU Yu-ping (1542)
- The study of the effect of smoking on vascular endothelial growth factor and the relationship with chronic obstructive pulmonary disease. .... WANG Lian, CHENG De-yun, ZHANG Yong, et al. (1544)
- Anesthetic comparison between total intravenous anesthesia with remifentanyl and propofol and intravenous inhalational anesthesia with remifentanyl and sevoflurane in elderly patients undergoing joint replacement surgery. .... CAI Bing, YANG Meng-chang, MOU Ling, et al. (1547)
- Study on the relationship of serum leptin level with insulin resistance and inflammation in primary hypertensive patients. .... PENG Qing, WANG Xiao-jie, YU Qin, et al. (1549)
- Clinical significance and change of heart rate turbulence in patients with primary hypertension and coronary heart disease. .... CHEN Xu (1552)
- Anterior approach decompression and internal fixation in the treatment of thoracolumbar burst fractures. .... LI Wei, PAN Xian-ming, DENG Shao-lin, et al. (1554)
- Treatment of lumbar burst fractures with posterior pedicle screw fixation. .... HU Jiang, LIU Zhong-qian, WANG Yue, et al. (1557)
- An analysis of risk factors in 261 preterm delivery. .... ZHOU Xin-e, WANG Mei-ling, CHEN Yuan, et al. (1559)
- External-route microsurgery for retinal detachment. .... HU Yin, TANG Xiao-zhao (1562)
- Balanced analysis of expectant treatment of early-onset severe preeclampsia. .... LIU Yi, HE Li (1564)
- Clinical observation of transurethral bipolar plasmakinetic resection of prostate for benign prostatic hyperplasia in super-aged men. .... WANG Liang, CHAO Wen-feng, YANG Hang, et al. (1567)
- Application of sufentanil in children undergoing cleft palate repair. .... XU Li (1570)
- The effect of short-term and emotional state analysis in the patients with stroke unit management. .... WU Xiao-ping, DUAN Jin-feng, TANG Yu-feng, et al. (1572)
- Noninvasive ventilation BiP AP treatment of pregnancy complicated with acute left heart failure 28 cases of curative effect observation. .... LI Bo, ZENG Hong-wei, CHA Li, et al. (1575)
- Determination of serum levels of cytokine in patients with acute intracerebral hemorrhage (AICH) leading to system inflammatory response syndrome (SIRS) which cause the multiple organ dysfunction syndrome (MODS) by flow cytometry. .... DENG Wen-bin, ZHAO Xiao-yan, CHEN Xue-mei, et al. (1577)
- The analysis of the clinical efficacy for gemcitabine plus ifosfamide combination therapy program in the treatment of refractory breast cancer of 97 cases. .... GOU Lan-qiong (1579)
- A method of closed reduction for comminuted fractures of tibia. .... XIE Zhi-jin, WANG Yan-chuan, HU Yun-zhou, et al. (1581)
- Study on clinical experience and efficacy of improved Roux-en-Y cholangiojejunostomy with Y shaped incision. .... WANG Yan-ming, WANG Yu-long, FANG Min, et al. (1583)
- Clinical application of color doppler ultrasonography and CT angiography for monitoring dynamic arteriovenous fistula maturity. .... RAO Jian-hui, CHEN Chang-yun, YANG Guo-yun, et al. (1586)
- Double stapling technique in the management of low rectal carcinoma. .... YI Xian-wu, HUANG Jun, et al. (1588)
- Study of the influence on water pollution event on patient with coronary artery disease. .... WU Yi, WEN Yu (1591)
- Analysis of postoperative complications of calcaneal fractures and prevention strategies. .... LIU Yan (1593)
- Operation to modify moderate to severe relaxed upper eyelid in the aged using incisions of eyebrow and double eyelid. .... TIAN Ding-dan, JIN Jun-hua (1595)
- Efficacy of pedicle screw fixation combined with autogenous bone graft by the pedicle treating thoracolumbar burst fracture. .... LI Xiao-jun, WANG Wen-li, LIU Hai-bo (1597)
- Application of two-pore video-assisted thoracoscopic surgery in benign breast diseases treatment. .... GUO Xiang-dong, SUN Xiao-kang, DIAO Ming-qiang, et al. (1599)
- Study on the relationship between micro-inflammatory state and sleep disorder in maintenance hemodialysis patients. .... ZHONG Chun-mei, ZHAO Jing-ting (1601)
- Comparison of locking anatomical plate or PFN in the treatment for senile intertrochanteric fracture. .... LIU Yu-jun (1603)
- Clinical observation of 58 patients' treatments of multiple incisions by using incision-thread-drawing procedure to high complex anal fistula. .... XU Zheng (1606)
- Efficacy analysis of ultrasonic instrument used in mandibular first molar's root canal therapy. .... HE Jing, CHEN Hong, ZHANG Peng-en, et al. (1608)
- Cataract extraction combined with intraocular lens implantation for the treatment of angle closure glaucoma with cataract clinical observation. .... HU Kai-dong (1610)
- External fixator combined with limited internal fixation in the treatment of Pilon fracture. .... FU Hai-ping, LIU Hua-xing, FEI Xi (1615)

Responsible Institution: Sichuan Provincial Health Bureau

Sponsor: Sichuan Medical Association

Chief Editor: ZHUO Kai-xing

Managing Director: DENG Xiao-ming

ISSN 1004-0501  
CN 51-1144/REdited and Published by: Editorial Board of Sichuan Medical  
Journal (No. 39 Shangwangjiaguaijie, Chengdu 610041, China)Overseas Distributor: China International Book Trading  
Corporation (P. O. Box 399, Beijing, China) Code No. BM6225

Printed by: Sichuan Xinhua Printing House

# 四川医学

SICHUAN YIXUE

月刊 1980年5月创刊 第33卷 第9期 2012年9月15日出版

## 主管单位

四川省卫生厅

## 主办单位

四川省医学会

## 主编

卓凯星

## 编辑部副主任

## 专职常务编委

邓晓明

## 编辑出版者

《四川医学》编辑部

成都市上汪家拐街39号

邮编 610041

电话 (028)86133009

E-mail scyxhbjb@163.com

## 发行者

总发行 成都市邮政局

订购 全国各地邮局

邮发代号 62-103

定价 每期10.00元

全年120.00元

发行范围 公开

## 国外总发行

中国国际图书贸易总公司

(北京399信箱 100044)

代号 BM6225

## 印刷单位

四川新华彩色印务有限公司

## 广告经营许可证

5101034000063

ISSN 1004-0501

CN 51-1144/R

本刊刊出文章不代表本刊编委会和编辑部观点

## 目次

### 基金论文

磁共振 DWI 技术结合 ADC 值量化分析在原发性肝癌的随访价值 ..... 关静, 阳红艳, 张媛 (1513)

心理行为疗法和西地那非治疗前列腺近距离放疗后勃起功能障碍的治疗体会 ..... 范钰, 袁光亚, 辛宇鹏等 (1515)

床旁彩色多普勒超声在 ICU 患者小腿肌间深静脉血栓诊疗中的应用 ..... 刘莹, 周鸿, 张川等 (1518)

初治肺结核治疗方案中加用复方甘草酸苷降低药物性肝损害的临床评价研究 ..... 何钟宓, 李熙, 胡珊等 (1520)

四川省凉山彝族自治州妇幼健康相关行为定性研究 ..... 汪洋, 张继昌 (1522)

精神分裂症患者社会功能与其三维人格特征的相关性研究 ..... 段明君, 文荣康, 余珠等 (1525)

### 基础与实验研究

槲皮素对香烟暴露大鼠血清炎症因子和氧化应激水平的影响 ..... 万春, 中永春, 陈珍妮等 (1527)

壳寡糖对氯化汞诱导的兔急性肾功能衰竭的保护作用 ..... 王顺蓉, 陈蓉, 张春梅等 (1530)

Reg IV 在结肠癌中的表达及其与结肠癌发生发展的关系 ..... 周超, 汤礼军, 周福荣等 (1533)

人前列腺不同生长发育期雄激素受体表达变化 ..... 甘道举, 王洛夫, 赖建平 (1536)

GDNF 基因修饰的神经干细胞抑制脑卒中后大鼠的 Caspase-3 表达 ..... 陈贵军, 高小青, 杨朝鲜等 (1538)

### 临床研究与经验

老年原发性高血压颈动脉硬化与内源性类洋地黄物质相关性研究 ..... 马孝湘, 郑书展, 刘玉萍 (1542)

吸烟对 VEGF 的影响及其与 COPD 关系的研究 ..... 王恋, 程德云, 张永等 (1544)

丙泊酚瑞芬太尼静脉全麻与七氟烷瑞芬太尼静吸复合全麻在老年患者膝关节置换术中的麻醉比较 ..... 蔡兵, 杨孟昌, 牟玲等 (1547)

高血压患者瘦素与胰岛素抵抗及炎症的相关性研究 ..... 彭清, 王小洁, 余琴等 (1549)

原发性高血压伴冠心病患者心率震荡的变化及临床意义 ..... 陈序 (1552)

前路减压椎管内固定术治疗胸腰椎爆裂性骨折 ..... 李伟, 潘显明, 郑少林等 (1554)

经伤椎后路椎弓根螺钉内固定治疗腰椎爆裂骨折 ..... 胡虹, 刘仲前, 王跃等 (1557)

早产危险因素 261 例分析 ..... 周新娥, 王美玲, 陈媛等 (1559)

手术显微镜直视下前路治疗孔源性视网膜脱离的临床观察 ..... 胡茵, 唐晓昭 (1562)

早发型重度子痫前期期待治疗的综合权衡 ..... 刘毅, 何丽 (1564)

经尿道前列腺等离子双极电切术治疗超高龄良性前列腺增生临床观察 ..... 王亮, 曹文锋, 杨航等 (1567)

舒芬太尼在小儿腭裂整复术中的应用 ..... 徐莉 (1570)

卒中单元管理模式下患者近期疗效及情绪分析 ..... 吴孝革, 段劲峰, 唐玉凤等 (1572)

BiPAP 无创通气治疗妊娠并发急性左心衰竭 28 例疗效观察 ..... 李波, 曾洪伟, 查莉等 (1575)

急性脑出血并发 SIRS 及 MODS 患者血清细胞因子流式分析 ..... 邓文斌, 赵晓燕, 陈雪梅等 (1577)

吉西他滨加异环磷酸胺联合用药方案治疗难治性乳腺癌 97 例临床疗效分析 ..... 荷兰琼 (1579)

胫骨粉碎骨折闭合复位的一种方法 ..... 谢志进, 王彦川, 胡云州等 (1581)

Y 形口在胆肠吻合术中的应用及疗效探讨 ..... 王彦铭, 王雨龙, 方敏等 (1583)

彩色多普勒超声联合血管 CT 成像监测动静脉内瘘成熟程度的临床应用 ..... 饶建辉, 陈长云, 杨国云等 (1586)

双吻合器在低位直肠癌保肛手术中的临床应用分析 ..... 易先武, 黄君 (1588)

绵阳市水污染事件对冠心病患者的影响研究 ..... 吴屹, 文宇 (1591)

跟骨骨折术后并发症的分析及预防策略 ..... 刘彦 (1593)

重睑联合眉部切口矫正中重度老年性上睑松弛 ..... 田丁丹, 靳军华 (1595)

椎弓根钉系统固定结合经椎弓根自体骨移植治疗胸腰椎爆裂性骨折疗效分析 ..... 李小军, 王文礼, 刘海波 (1597)

单操作孔电视胸腔镜技术治疗胸部良性疾病的应用 ..... 郭向东, 孙小康, 刁明强等 (1599)

维持性血液透析患者微炎症状态与睡眠障碍的关系探讨 ..... 钟春梅, 赵婧婷 (1601)

股骨近端锁定解剖钢板和 PFN 治疗老年股骨粗隆间骨折的临床分析 ..... 刘宇军 (1603)

同期多切口切开挂线引流术治疗高位复杂性肛瘘 58 例临床观察 ..... 徐征 (1606)

【期刊基本参数】 CN5 1-1144/R \* 1980 \* m \* A4 \* 168 \* zh \* P \* ¥10.00 \* \* 81 \* 2012-9

超声波根管器械在下颌第一磨牙根管治疗中的临床疗效分析	何 静,陈 洪,张鹏恩等(1608)
超声乳化联合人工晶体植入术治疗闭角型青光眼合并白内障临床观察	胡开东(1610)
舒芬太尼用于胸腰椎体手术术后静脉镇痛的剂量探讨	冉茂荣,侯景利,巩 固等(1612)
川芎嗪电离子透入治疗出血性眼病的临床观察	颜湘蓉,田 霞(1614)
外固定支架结合有限内固定治疗 Pilon 骨折	伏海平,刘华兴,费 熹(1615)
尿道电切综合征模型分析	曾铁兵(1617)
锁定加压钢板对肱骨近端骨折疗效的临床研究	徐永金(1619)
老年女性脑梗死后焦虑抑郁状况分析	张 敏(1620)
一根 3/0 可吸收线会阴切口皮下美容缝合术对产妇康复的影响	潘颖群,韦杨智,韦家幸等(1622)
外固定支架和交锁髓内钉治疗胫腓骨骨折疗效比较	邱序忠,周安令(1624)
全椎板切除脊柱内固定用于老年退行性腰椎管狭窄症治疗的临床观察	王 冰(1626)
闭和复位空心钉固定与全髓关节置换术治疗股骨颈骨折的临床对比研究	张志文(1628)
微创血肿清除术对脑出血患者血清胶质纤维酸性蛋白及铁蛋白变化的影响	高改云,侯冰洁,郭娜等(1630)
704 例恶性肿瘤患者贫血调查分析	陆光生,景 晔,孔方方等(1632)
不同方法治疗眩晕症的临床疗效比较	黄 艳(1634)
洋托拉唑、阿莫西林和甲硝唑联合治疗幽门螺杆菌阳性消化性溃疡的疗效观察	周豫锋(1635)
不同时间口服氨氯地平福辛普利治疗高血压的临床分析	李悦维(1637)
腰硬联合麻醉与单纯硬膜外麻醉在重度妊高娠剖宫产术中的临床对比研究	高 琿(1639)
肾嗜酸细胞腺瘤的 MSCT 诊断与鉴别诊断	牛 强(1641)
小剂量左布比卡因混合芬太尼腰推麻醉在老年患者经尿道前列腺电切术中的应用	林 森(1643)
臭氧消融术治疗椎间盘突出症 300 例临床体会	王德忠(1645)
在 -20℃、-25℃ 两种预设温度下的冷冻切片体会	宋秀云,王 影,廖 琼等(1647)
腹腔镜切口子宫内异位症 42 例临床分析	魏 艳(1648)
舒芬太尼、芬太尼用于食管癌胸腹两切口术后镇痛对比观察	李书鸿,黄 河,赵晓云(1650)
应用 MIPPO 技术治疗三踝骨折	罗 静,梁 炜,朱 科(1651)
电子支气管镜在治疗支气管扩张症中的应用	史柳嫣,辛 伟(1653)
右室间隔与右室心尖部起搏对患者心功能的影响	陈宗宁,杨松生,赵 渊等(1654)
动力髋螺钉(DHS)治疗股骨转子间骨折早期发生骨折移位的临床分析	吴勇刚,鲜成树,赖国维等(1656)
应用吻合器重建食管的经验与技巧	何树松,任 杰,罗海燕等(1657)
聚甲酚磺醛液治疗阴道、宫颈大瘤体尖锐湿疣疗效观察	胡 旭,张锦阳,高俊明(1660)
血液灌流治疗重症过敏性紫癜疗效观察	邓德明,郭妍南,宋玉霞(1661)
手指再造的临床体会	梁 晖,黄海东,谷培俊(1663)
210 例根管治疗期间急症的原因分析	陈 敏(1664)
腹腔镜胆囊切除术的继发胆管结石问题及处理	欧阳彦成(1666)
鼻内镜下鼻中隔矫正术治疗老年人顽固性鼻出血的体会	赵大乾(1668)
联合腹腔镜及输尿管镜胆管切开取石术 28 例临床分析	韩保俊,胡晋太(1669)
<b>检验医学</b>	
肺炎支原体肺炎 IL-2、sIL-2R、IL-6、IL-8 检测	刘文彬,赵文利,汤雪琴等(1671)
多项血清学指标与类风湿性关节炎相关性分析	蒋明栋,陈 莉,彭 燕(1673)
<b>影像学</b>	
超声检测颈动脉病变与冠心病关系探讨	余朝萍,许锋成,唐娟娟等(1675)
<b>调查分析</b>	
汶川地震后 2 年成都市高龄老干部 PTSD 及身心健康状况调查	范惠民,孙梅芹,闫 翔等(1677)
成都地区普通人群骨密度与骨质疏松流行现状分析	帅 平,程幼夫,刘玉萍等(1680)
影响农村乳腺癌患者生活质量因素调查分析	王绪娟,林代琼,李长英等(1683)
<b>医学进展</b>	
蛋白 C 抗凝系统及生物学作用最新研究进展	李 蕾,王培昌(1685)
<b>卫生管理</b>	
新医改背景下日间手术价值的探讨:以腹腔镜胆囊切除术为例	陈蓓蓓,曾 莉(1687)
<b>临床护理</b>	
脑血管造影术后应用动脉压迫止血器和传统加压法止血效果的比较	杜 燕,高 洁,陈雪梅(1690)
脊柱外科手术前置导尿管最佳时机选择的临床研究	陈 琳,陈 慧(1692)
提高基础护理质量的方法探讨	龚子霞(1695)
护理干预对预防儿童围术期低体温的影响研究	刘英敏(1697)
<b>短篇报道与个案</b>	
急性痘疮样苔藓状糠疹 1 例	黄 晶,涂 媛(1699)
胎儿鱼鳞病的特殊颜面部超声表现 1 例	卢思维(1700)
MSCT 诊断完全性肺静脉异位引流及单心房、单心室 1 例	彭大伟,张文华,周生林等(1701)
右侧基底节区非霍奇金淋巴瘤 1 例	黄 芳,张家春,黄 燕(1702)
腹部支气管源性囊肿 1 例及文献复习	刘 春,张 瑜,陈 科等(1703)
空肠淋巴瘤并发消化道出血 1 例	谢春艳(1705)
腹部外伤后胆管支气管瘘 1 例	汪胜来,依力哈木(1706)
国产一次性可视插管喉镜在张口部分受限患者中的应用(附 2 例报告)	朱 灵,付万莉(1707)
妊娠期肝内胆汁淤积症致新生儿出生重度窒息死亡 1 例	陈秀兰(1708)
<b>短消息</b>	
2012 年“全国手外科与显微外科培训班”通知	(1670)