



**主管主办**  
陕西文博生物信息工程研究所

**编辑出版**  
医学信息编辑部

**主任委员**  
樊代明

**副主任委员**  
万学红 刘志红 杨宝峰

**主编**  
樊代明(院士)

**副主编**  
洪专 袁勇贵 吴智钢  
卫克文 穆德广 杜立学

**常务副主编**  
周柏玉

**编辑部主任**  
申磊

**责任编辑**  
申磊 高红转

**文字编辑**  
成森 钱洪飞 王朵梅  
杨倩 王海静 张建婷  
李桦 高章利 雷华

**投稿邮箱**: yxxx1987@126.com

**网 址**: www.yixuexinxi.cn

**广告发布登记编号**  
61010220170032

**广告代理**  
陕西文博医学信息杂志社有限责任公司

**印刷**  
西安盛景印务有限公司

**发行**  
中国邮政集团公司陕西省报刊发行局

**订 阅**  
全国各地邮政局 邮发代号:52-98

**邮 购**  
中国·陕西省西安市曲江新区雁翔路  
3001号旺座曲江B座3002室 710061  
服务中心:029-82213414  
编辑部:029-82628305  
国内定价:每本15元

**标准刊号**:  $\frac{\text{ISSN } 1006-1959}{\text{CN } 61-1278/R}$

©2017年版权归本刊所有

除非特别声明,本刊刊出的所有文章不代表本刊编辑部观点。如有印刷装帧问题请及时联系编辑部调换。

### 目 录

#### ●整合医学

- 影像学技术在儿童皮肤科教学中的应用研究  
..... 刘 盈,徐教生,马 琳(1)
- 县级公立医院改革的实践与探索 --- 杨利娟,单 楠,蔡常昕,等(4)
- 医学影像技师规范化培训的探索与实践  
..... 张凤全,霍健伟,韩 雪(6)
- 预防接种门诊的感染管理与控制分析 ..... 黄军连(7)
- 案例教学和模拟真实临床情景教学相结合在内科护理学中的应用效果观察 ..... 孙敏芝,葛 冉,陈 祎,等(9)

#### ●医学信息学

- 基于数据挖掘技术的医患关系管理系统开发研究  
..... 袁顺星,李章昊,左其群,等(11)
- 三级医院信息化系统模式扩展研究 ..... 周苗良(15)
- 基于手机定位技术开发智能导诊系统的可行性研究  
..... 贺 雪,陈志恒,杨斌芳,等(17)
- 医院医疗设备维修的精细化管理 ..... 李 刚(20)

#### ●临床医学

##### 综述

- 大鼠阴道上皮细胞体外培养研究进展 ..... 卢 伟,祁文瑾(22)
- 非小细胞肺癌纵隔淋巴结分期研究进展 ..... 于民浩,葛明建(24)
- 新辅助化疗在局部晚期食管癌中的应用进展 ... 胡国梁,杜 铭(27)
- CFH 及其基因多态性位点在年龄相关性黄斑变性中的研究  
..... 李 静,梁 曼,王 静(30)
- 一期翻修治疗关节置换术后感染的临床进展 ..... 张汝柄(32)

微小 RNA 在疾病诊治中的应用进展 .....	侯临平(35)
中医康复治疗小儿脑瘫的研究进展 .....	孟学君(37)
下肢深静脉血栓的护理研究进展 .....	乐季暖,祁 华(39)
瑞芬太尼在临床麻醉的应用研究进展 .....	徐镇杨(42)

## 论著

热休克蛋白 90、Bcl-2 在卵巢上皮癌中的表达及意义 .....	张春梅,袁贞明,田秀成,等(45)
自动乳腺全容积成像对乳腺癌新辅助化疗疗效的评估价值 .....	骆瑞珍,张 超,陈秀霞,等(48)
降钙素原对早期诊断新生儿感染性疾病的临床价值 .....	雷贤明,方 蕊,曹云涛(51)
全髋关节置换术和半髋关节置换术治疗老年股骨颈骨折的疗效对比分析 .....	周安令(54)
粉防己碱在减轻深Ⅱ°烧伤创面早期加深效果的初步实验研究 .....	张友来,王 晓,邓如非,等(56)
PFNA 治疗高龄患者股骨近端骨折疗效观察 .....	邹 懿(58)
磁共振成像和血清铁蛋白评估铁过载的对比研究 .....	李陈芄,翟志敏,陶千山(61)
高压氧综合治疗不完全性脊髓损伤的疗效观察 .....	高宁沁,陈小平,许 颖,等(64)
牙齿重度磨损伴牙列缺损咬合重建固定义齿修复的临床效果观察 .....	周继华(66)
重症肺炎患者血磷浓度的变化和意义 .....	曾 璟(68)
补肾接骨汤对四肢骨折后疼痛肿胀及骨折愈合的影响 .....	郭燕红,曾其卫,邓 奎,等(70)
社会支持对老年高血压患者主观幸福感的影响分析 .....	李为华(72)
胰岛素泵在 2 型糖尿病治疗中的应用分析 .....	张向英,何 庆(74)
心肌静息显像对指导川崎病阿司匹林疗程的意义 .....	王耀明,曹亚船,尤徐阳,等(76)
大剂量清热解毒中药汤剂治疗伤口感染的临床疗效观察 .....	邓金龙(78)
牛奶和蛋白类饮料防腐剂采取 SPE-HPLC 法检测的效果分析 .....	王 林,许 凌(80)
不同术式对疤痕子宫再次妊娠分娩产妇临床效果的影响研究 .....	杨梦丽(83)
宫腔镜联合子宫动脉栓塞术终止剖宫产术后子宫瘢痕妊娠的疗效与安全性研究 .....	晏欣荣(84)
急危重症患者呼吸阶梯性急诊抢救中的临床效果分析 .....	宋巧玲(86)
胎儿不良与妊娠合并症及并发症相关性分析 .....	韩晓娟(87)
维生素 D 缺乏性佝偻病的临床特点及治疗分析 .....	乌君淑(89)

## 药物与临床

复方聚乙二醇电解质散联合阿嗝米特在老年便秘患者肠镜检查前肠道准备的效果观察 .....	饶官华,龙伟艳,邹尤宝,等(91)
某院门诊糖皮质激素类药物应用分析 .....	曹力波(93)
帕罗西汀合用抗精神病药治疗难治性分裂症临床效果分析 .....	伍明超,万争艳(96)
氨氯地平阿托伐他汀钙片治疗高血压病合并高血脂的研究 .....	刘宏艳(97)
奥美拉唑与雷贝拉唑治疗胆囊切除术后胆汁反流性胃炎的临床疗效对比分析 .....	杨小庆(99)

氯吡格雷治疗不稳定型心绞痛的临床效果观察 .....	罗康华(100)
小剂量克拉霉素联合鼻用激素及鼻腔冲洗治疗复发性鼻窦炎的临床分析 .....	周屹(102)
瑞舒伐他汀和阿托伐他汀对冠心病患者治疗中的调脂效果及安全性观察 .....	钟敏,严小敏(103)
亚麻醉剂量氯胺酮-芬太尼辅助小儿区域麻醉的临床分析 .....	张美兰(105)
舒喘灵联合小剂量肝素治疗妊娠期合并子宫肌瘤红色变性的临床观察 .....	陈英(106)
美罗培南联合左氧氟沙星对急性阑尾炎患者围术期感染的影响分析 .....	奚拥军(108)
艾司西酞普兰联合抗精神病药物治疗急性期精神分裂症伴发抑郁的疗效研究 .....	李宁,万争艳(110)
右美托咪定在重度子痫前期患者剖宫产术前镇静中的疗效分析 .....	闵丹(111)
康复新液治疗儿童疱疹性咽峡炎的疗效观察 .....	陈芸,汪宇,刘燕,等(113)
阿托伐他汀联合抗血小板药治疗脑血栓的疗效及对血小板参数的影响分析 .....	范鹏涛(114)

### 中医中药

针刺联合滋补肝肾中药对青光眼视功能损害的临床效果观察 .....	郭明(116)
补肾肃肺穴位贴敷结合呼吸操对慢性阻塞性肺疾病稳定期(肺肾气虚型)的临床疗效研究 .....	刘玉英(118)
醒脑开窍针法治疗脑卒中后抑郁的临床研究 .....	吴聪,闵希瑞(120)

### 护理研究·内科护理专栏

肠内营养支持及护理对老年重症患者的影响观察 .....	刘江,魏挺,李红侠,等(122)
ICU病房应用循证护理措施控制呼吸机相关性肺炎发生率的研究 .....	高晓丹(124)
护理干预对血透患者预防动静脉内瘘并发症效果分析 .....	王莉(126)
慢阻肺患者的临床护理干预 .....	周晓燕(128)
不同口腔护理法对老年口唇疱疹患者的效果探析 .....	吴巧珍(129)
延续护理对哮喘患儿负性情绪和生活质量的影响分析 .....	王玉玲,李燕(131)
护理干预在预防乳腺癌术后淋巴水肿的效果观察 .....	熊萍,石岚,章玉英(132)

### 护理研究·外科护理专栏

乳腺癌根治术的手术室护理配合方法及效果分析 .....	潘艳辉(134)
个性化护理干预对肝胆术后持续静脉自控镇痛患者的影响分析 .....	高玉芝(136)
护理干预对手术室术后肺部感染的影响研究 .....	王娟(138)
围术期优质护理在小儿扁桃体炎中的应用效果分析 .....	葛霞(140)
人工全髋关节置换术后深静脉血栓形成的护理研究 .....	李清梅(141)
预见性护理指引在骨科护理中的应用研究 .....	周莉丽,刘铁英,马莉影(143)
中西医结合临床护理路径在输尿管镜碎石取石术中的应用分析 .....	周燕(144)

### 护理研究·妇产科护理专栏

四种方法在预防产后缺乳护理中的比较研究 .....	赵燕,胡引,韩蓉(146)
---------------------------	---------------

护理干预在产妇母乳喂养中的研究分析 .....	陈 洁(148)
宫颈病变行高频电波刀切除术治疗时围术期的护理效果分析 .....	谢家琼(150)
健康教育干预在阴道炎护理中的临床应用分析 .....	易淑蓉(151)
个性化护理对前置胎盘孕妇的影响分析 .....	彭杏容(153)
妇科整体护理工作沟通技巧 .....	徐吉莉,雷招宝(154)

### 护理研究·消化科护理专栏

重症急性胰腺炎实施循证护理的临床分析 .....	叶菊林(156)
临床护理路径对老年消化性溃疡的护理效果研究 .....	申海燕(157)
心理干预在肝硬化护理中的应用效果研究 .....	于海燕(159)
人性化护理对重型乙型肝炎患者的临床效果观察 .....	王 帆(160)

### 护理研究·护理管理专栏

呼吸感染患者护理中风险管理的实施与效果分析 .....	张文丽(162)
分层管理在内科护理工作中的应用效果分析 .....	徐树梅(163)
常见急诊输液护理问题及其预防策略探析 .....	秦锁娣,王 玲,林永霞(165)
新生儿病区医院感染的相关因素分析及对策 .....	潘 菲(166)
风险管理在基层医院急诊科护理安全管理中的应用价值 .....	董 雪,尹 倩,吴祉莹(168)
手术室护理风险管理在手术患者中的应用效果分析 .....	张叶剑(169)
改良患者满意度调查方法在提升优质护理中的应用研究 .....	傅义红(171)
门急诊输液室护理过程中的安全问题分析 .....	卢 莉,陆 贝(172)

### 诊疗技术

3 种不同血液净化方式对终末期肾病患者血脂代谢的影响 .....	黄 兵(174)
甲状腺细针穿刺细胞学涂片的巴氏染色分析 .....	陈 倩(176)
超声心动图诊断小儿感染性心内膜炎的临床应用价值 .....	梁晓璐(177)
三种血清化学指标检测对冠状动脉硬化性心脏病的应用价值 .....	吴 波,刘伶俐(179)
TORCH 在孕妇中的感染情况和孕前检查的临床意义 .....	江 敏,朱国平,高 珊(180)
干化学法与尿沉渣联合用于尿常规检验的临床观察 .....	马兴丽(182)
心脏彩超对高血压左室肥厚伴左心力衰竭患者心功能检测的作用分析 .....	许 益(184)
酒依赖临床和头颅 CT 脑结构异常的相关性研究 .....	王 翔,汪爱妮,袁传荣,等(185)

### 疑难病案

临床药师参与 1 例肾病综合征并严重低蛋白血症患者的药学监护 .....	刘观林,刘校妃(187)
常频机械通气治疗新生儿持续肺动脉高压 1 例 .....	王 超(189)
1 例破伤风患者护理 .....	宋春辉(190)
21 三体综合征 1 例报道 .....	张红丽,张智州(192)



# Medical Information

Founded in 1987 (total 448)

Volume 30

Published in September 1, 2017

## Competent Organizer

Shaanxi Institute of Wenbo Bioinformatics Engineering Fair

## Editing

Editorial Department of Medical Informatics

## Chairman

FAN Dai-ming

## Deputy Chairman

WAN Xue-hong LIU Zhi-hong YANG Bao-feng

## Editor-in-Chief

FAN Dai-ming

## Deputy Editor

HONG Zhuan YUAN Yong-gui WU Zhi-gang  
WEI Ke-wen MU De-guang DU Li-xue

## Executive Deputy Editor

ZHOU Bai-yu

## Managing Director

SHEN Lei

## Executive Editor

SHEN Lei GE Hong-zhuan

## Copy Editor

CHENG Sen QIAN Hong-fei WANG Duo-mei  
YANG Qian WANG Hai-jing ZHANG Jian-ting  
LI Hua GAO Zhang-li LEI Hua

Submission Box: yxxx1987@126.com

Website: www.yixuexinxi.cn

## Advertisement Registration Number

61010220170032

## Advertising Agency

Shaanxi Wenbo Medical Information Magazine Co., Ltd.

## Printing

Xi'an Shengjing Printing Co.Ltd.

## Issued

China Post Group Shaanxi Provincial Press and Publication Board

## Order

Post Office Subscription Code: 52-98

## Mail Order

Room 3002, Block B, Wangzuo Qujiang, 3001 Yanxiang Road, Qujiang New District, Xi'an, Shaanxi, China 710061

Tel: 029-82213414 029-82628305

Domestic Pricing: 15 yuan per copy

Standard Serial Number:  $\frac{ISSN\ 1006-1959}{CN\ 61-1278/R}$

Copyright © 2017 by Editorial Department of Medical Informatics

Unless otherwise stated, all articles published in this publication do not represent the view of the editorial board. If there is a printing binding problem, please contact the editorial department to replace it.

## Main Contents

### ● Integrated Medicine

*Study on the Application of Imaging Technology in Children's Dermatology Teaching*  
..... LIU Ying, XU Jiao-sheng, MA Lin(1)

### ● Medical informatics

*Research and Development of Doctor Patient Relationship Management System Based on Data Mining Technology*  
..... YUAN Shun-xing, LI Zhang-hao, ZUO Qi-qun, et al(11)

*Feasibility Study on Developing Intelligent Guidance System Based on Mobile Phone Positioning Technology*  
..... HE Xue, CHEN Zhi-heng, YANG Bin-fang, et al(17)

*Fine Management of Medical Equipment Maintenance in Hospital* ..... LI Gang(20)

### ● Clinical Medicine

#### Summary

*Research Progress of Vaginal Epithelial Cells of Rat Cultured in Vitro*  
..... LU Wei, QI Wen-jin(22)

*Application of Neoadjuvant Chemotherapy in Locally Advanced Esophageal Cancer*  
..... HU Guo-liang, DU Ming(27)

*Study on CFH and its Gene Polymorphism Loci in Age-related Macular Degeneration*  
..... LI Jing, LIANG Man, WANG Jing(30)

*Progress in the Application of MicroRNA in the Diagnosis and Treatment of Diseases*  
..... HOU Lin-ping(35)

#### Original Article

*Expression and Significance of Heat Shock Protein 90 and Bcl-2 in Epithelial Ovarian Cancer*  
..... ZHANG Chun-mei, YUAN Zhen-ming, TIAN Xiu-cheng, et al(45)

*Value of Automated Breast Volume Imaging in the Evaluation of Neoadjuvant Chemotherapy for Breast Cancer*  
..... LUO Rui-zhen, ZHANG Chao, CHEN Xiu-xia, et al(48)

*Clinical Value of Procalcitonin in Early Diagnosis of Neonatal Infectious Diseases*  
..... LEI Xian-ming, FANG Rui, CAO Yun-tao(51)

*Comparison analysis of Total Hip Arthroplasty and Hemiarthroplasty for the Treatment of Femoral Neck Fracture in the Elderly* ..... ZHOU An-ling(54)

*Preliminary Experimental Study on the Effect of Tetrandrine on Deepening Deep II° Burn Wounds* ..... ZHANG You-lai, WANG Xiao, DENG Ru-fei, et al(56)

*Clinical Observation of PFNA in the Treatment of Proximal Femoral Fractures in Elderly Patients* ..... ZOU Yi(58)

*Comparative Study of Magnetic Resonance Imaging and Serum Ferritin in Assessing Iron Overload* ..... LI Chen-peng, ZHAI Zhi-min, TAO Qian-shan(61)

*Effect of Hyperbaric Oxygen Therapy on Incomplete Spinal Cord Injury*  
..... GAO Ning-qin, CHEN Xiao-ping, XU Ying, et al(64)

*The Clinical Effect of Fixed Denture Repair for Severe Tooth Wear Associated with Dentition Defect* ..... ZHOU Ji-hua(66)