



ISSN QK1950495

CN 61-1278/R



# 医学信息

YI XUE XIN XI

国家正式科技期刊 国内外公开发行人 全学科学术交流平台

## MEDICAL INFORMATION

中外文核心期刊查询系统收录期刊

CNKI 中国学术期刊网络出版总库收录期刊

中国核心期刊（遴选）数据库收录期刊

中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊

中国期刊全文数据库全文收录期刊

万方数据数字化期刊群收录期刊

中文科技期刊数据库

中文生物医学期刊文献数据库—CMCC 收录期刊

ISSN 1006-1959



9 771006 195199



VOL.32  
2019 21

2019年11月第32卷第21期(半月刊)



### 学术指导

中华医学会心身医学分会  
中国医师协会整合医学分会  
中国老年学和老年医学学会精准医疗分会

### 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

### 主编

樊代明 院士

### 副主编

洪专 袁勇贵 郭树章 卫克文  
苏晓清 于勤 杜立学

### 执行主编

吴智钢

### 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 杜帆 刘欢  
肖婷婷 宋伟 冯清亮

### 网 址

www.yixuexinxi.cn

### 广告发布登记编号

61010220170032

### 广告代理

陕西《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

陕西省西安市曲江新区雁翔路3001号  
旺座曲江B座3002室 710061

编辑部电话:029-82213414

标准刊号 ISSN 1006-1959  
CN 61-1278/R

©2019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委会观点。如有印刷装裱问题请及时联系编辑部调换。

## 目 次

### 医学信息学

- 医院电子健康码的应用 ..... 孙琳,何荣,何彩升(1)
- 急诊药房的信息化管理与成效 ..... 马红妹,王莉,侯幸赞,等(4)
- 高校图书馆协同打造“金课”实践 ..... 孙天敏,姚松元,何今成,等(8)
- PBL结合床旁教学在传染病学临床见习的教学效果  
..... 张千,程玲,秦文,等(10)
- 基于ICF理念下“体医融合”肌肉骨骼系统康复服务体系构建 ..... 李达春(13)
- 教师标准化病人结合CBL在诊断学实验教学中的应用  
..... 彭虹,陈丽,谭天海,等(16)
- 数字认证技术在电子病历系统中的应用 ..... 赵敏焯,温明峰,李迎新,等(18)
- 服务器虚拟化在医院信息化建设中的应用 ..... 沈凤霞,杨惟杰,木林森,等(20)

### 综述

- 肠道菌群与疾病的研究进展 ..... 童晶晶,黎军,周裕文,等(22)
- PARP抑制剂在卵巢癌治疗中的研究现状 ..... 黄馨禾,董丹丹,刘倩(26)
- 中药单体调控TGF-β<sub>1</sub>/Smads信号通路抗纤维化的研究 ..... 林思萍,樊先琼(30)
- ESKAPE病原菌感染引起脓毒症的研究 ..... 杜金洁,胡鹏(33)
- 盐酸戊乙奎醚在剖宫产麻醉中的应用 ..... 陈俊,王绍林(37)
- 早期慢性阻塞性肺疾病诊断与防治研究 ..... 冯瑞丰(40)
- 克唑替尼治疗非小细胞肺癌的研究 ..... 牙韩达,韦亚娜,吴燕(43)
- 锁骨骨折的手术治疗与并发症控制 ..... 苑春超(46)
- CINV的中西医临床防治研究 ..... 陈成,徐成,姚衡,等(49)

### 论著

- PCL在TKA中保留程度及可行性研究 ..... 徐谦,赵枫,程兴旺,等(52)

P38、MAPK-1 和 AQP-4 在糖皮质激素调节大鼠创伤性脑水肿中的作用 .....	方俊,姜永亮,黄波(56)
PPZ 与 5-FU 对胃癌细胞生长、自我更新能力的影响及相互作用 .....	冯水土,冯丽华,任芳,等(61)
$\gamma$ -干扰素释放试验在结核病诊断中的应用 .....	董玉兰,谢超,徐冉,等(66)
鸡冠局部注射平阳霉素后的病理变化研究 .....	林春男,宋会新,王田友,等(69)
耳尖放血治疗早期麦粒肿的 Meta 分析 .....	陈梦,李滢,周占宇(72)
高表达 IL-12 卵巢癌细胞的建立 .....	王秦,张家佳,刘成桂,等(78)
神经生长因子与盐酸氟桂利嗪联合治疗高血压脑出血的疗效 .....	韩晋,陈淑媛,董瑞宾,等(81)
米诺环素对大鼠脑出血后 VEGF、GLUT-1 表达的影响 .....	陈建新(85)
埃兹蛋白在乳腺癌中的表达及其临床意义 .....	王晓娇,练孝春,刘正人(88)
CD133 与 SLC7A11 在 NSCLC 中的表达及其与病理特征的关系 .....	钟文静,战鹏,朱晓峰,等(92)

#### 临床研究

低分子肝素钙预防高危产妇剖宫产术后下肢静脉血栓的临床观察 .....	张丽娜,张胜英(95)
经皮肾镜碎石取石术的疗效及术后复发的危险因素分析 .....	肖戈,尹杰,林靖波,等(98)
MTHFR C677T 多态性与脓毒血症的关系 .....	罗翠竹,王小明,周云(101)
骨搬运技术与骨诱导膜技术对感染性骨不连患者骨折愈合及并发症的影响 .....	张言旭(103)
iRoot SP 糊剂用于根管再治疗的疗效 .....	张莹,马素荣,朱琳虹,等(106)
血液透析联合血液灌流治疗尿毒症的效果 .....	钟瑜辉(108)
电刺激疗法在围产期耻骨联合分离患者中的应用 .....	谢秀凤,肖慧莲(111)
腹腔镜下急性胃十二指肠穿孔修补术对胃肠道功能的影响 .....	王斌(113)
乳腺癌腹腔镜下保留乳头乳晕皮下腺体切除术的效果 .....	张辰铭(115)

#### 调查分析

宁波市男护士职业发展现状及对策研究 .....	林辉印,徐嘉玲(118)
2018 年贵州省粮食及其制品致食源性疾病病例监测结果分析 .....	田继贵,张黎黎,王娅芳,等(121)
不同性别 IgA 肾病患者相关临床指标及病理特点对比 .....	黄婷,张亚莉,李燕,等(125)
产妇产后盆底康复认知及健康教育需求调查研究 .....	王巧红,张俊清(129)
2015~2019 年南京市建邺区居民食用盐碘含量监测结果分析 .....	陈元爱,姚青霄(132)

#### 药物与临床

盐酸贝那普利联合比索洛尔治疗冠心病并发高血压的效果 .....	贾美丽(135)
专项处方点评对医院合理用药的促进作用 .....	王思明(137)

曲伏前列素联合布林佐胺治疗原发性开角型青光眼的疗效及安全性 .....	覃水喷,李成智,韦茹倩(140)
丙酸氟替卡松联合特布他林治疗 COPD 急性加重期的效果 .....	武殿香(143)
甲泼尼龙治疗 SCAP 的效果及其对降钙素原水平的影响 .....	易晓明,曾芬(145)
前列地尔联合缬沙坦对慢性肾小球肾炎患者肾功能指标的影响 .....	王力,袁志强,黄晓鹏,等(147)

## 中医中药

消肿汤治疗膝骨性关节炎的临床疗效 .....	刘毅(149)
银杏酮酯分散片治疗冠心病合并高血压的临床疗效 .....	杨健(151)
益气活血汤在治疗冠心病中的应用价值 .....	田荣静(154)
赤芍加清胰汤联合空肠营养治疗重症急性胰腺炎的临床效果 .....	陈智华(156)

## 诊疗技术

UPLC 测定健脾益肺口服液对白术内酯 I 和白术内酯 III 的含量 .....	王丹丹(159)
溃疡性结肠炎患者外周血 Tim-4 mRNA 表达水平的变化及意义 .....	华琳,陈元旺,唐静,等(161)
呼吸道感染患者病原性细菌临床检验研究 .....	廖敏,陈淑萍,雷宏(164)
下肢深静脉血栓的超声诊断价值及相关诊断方法的应用 .....	姜阳(166)

## 护理研究

危机管理对门诊口腔正畸不良事件及护理满意度的影响 .....	陈桥秀(169)
分级护理管理模式联合心理干预在肝胆外科护理中的应用 .....	齐玉霞,臧颖(171)
早期预警评分在 ICU 护理工作中的应用 .....	赵潇(174)
医护一体化护理干预对慢性肾衰竭患者遵医依从性及生活质量的影响 .....	张媛媛(176)
不同护理方式对子宫内膜癌化疗患者负性情绪及生活质量的影响 .....	帅经纬,谢利莎,朱萍(178)
基于医院-社区-家庭的延续性护理模式对乳腺癌患者心理负性情绪及生活质量的影响 .....	罗桂花,李琳(181)
植入式输液港与 PICC 置管应用于乳腺癌术后化疗的优势 .....	张晓燕(184)

## 疑难病案

亲子鉴定中 STR 基因座 PentaD 三步突变分析 1 例 .....	何文谊(186)
慢性乙型病毒性肝炎重叠戊肝病毒感染致肝功能衰竭 1 例 .....	陈雪飞(187)
妊娠合并宫颈癌孕 7 月自然分娩 1 例 .....	蔡占桂(188)

## 经验交流

755 nm 皮秒激光治疗皮肤光老化的效果 .....	高昆,李晓婷,王维维,等(190)
-----------------------------	-------------------



# Medical Information

Founded in 1987 (total 500)

Volume 32

Published in Nov.1,2019

## Academic Guidance

Chinese Medical Association

Psychosomatic Medicine Branch

Chinese Medical Doctor Association

Integrative Medicine Branch

China Association of Gerontology and Geriatrics

Precision Medical Branch

## Competent Organizer

Shaanxi Institute of Wenbo Bioinformatics Engineering

## Editing

Editorial Department of Medical Information

## Editor-in-Chief

FAN Dai-ming

## Deputy Editor

HONG Zhuan YUAN Yong-gui GUO Shu-zhang

WEI Ke-wen SU Xiao-qing MU De-guang

YU Qin DU Li-xue

## Executive Chief Editor

WU Zhi-gang

## 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

DU Fan LIU Huan XIAO Ting-ting

SONG Wei FENG Qing-liang

## Website

www.yixuexinxi.cn

## Advertisement Registration Number

61010220170032

## Advertising Agency

Shaanxi Medical Information Magazine Co., Ltd.

## Printing

Xi'an Shengjing Printing Co., Ltd.

## Issued

China Post Group Shaanxi Newspapers and Periodicals

Emitting Office

## Order

Post Office Subscription Code: 52-98

## Mail Order

Room 3002, Block B, Wangzuo Qujiang, 3001 Yanxiang

Road, Qujiang New District, Xi'an 710061, China

Tel: 029-82213414

Standard Serial Number ISSN 1006-1959  
CN 61-1278/R

© 2019 by Editorial Department of Medical Information

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

### Medical Informatics

Application of Hospital Electronic Health Code ..... SUN Lin, HE Rong, HE Cai-sheng(1)

Information Management and Effectiveness of Emergency Pharmacy

..... MA Hong-mei, WANG Li, HOU Xing-yun, et al(4)

Study on the Path of University Library in the Practice of Creating "Golden Lessons"

..... SUN Tian-min, YAO Song-yuan, HE Jin-cheng, et al(8)

Teaching Effect of PBL Combined with Bedside Teaching in Clinical Apprenticeship of

Infectious Diseases ..... ZHANG Qian, CHENG Ling, QIN Wen, et al(10)

Construction of Rehabilitation Service System of Muscle and Bone System Based on ICF Concept

of "Baby Medicine Fusion" ..... LI Da-chun(13)

Application of Teacher Standardized Patient Combined with CBL in Diagnostic

Experiment Teaching ..... PENG Hong, CHEN Li, TAN Tian-hai, et al(16)

Application of Digital Authentication Technology in Electronic Medical Record System

..... ZHAO Min-chan, WEN Ming-feng, LI Ying-xin, et al(18)

Application of Server Virtualization in Hospital Information Construction

..... SHEN Feng-xia, YANG Wei-jie, MU Lin-sen, et al(20)

### Review

Advances in Research on Intestinal Flora and Diseases

..... TONG Jing-jing, LI Jun, ZHOU Yu-wen, et al(22)

Research Status of PARP Inhibitors in the Treatment of Ovarian Cancer

..... HUANG Xin-he, DONG Dan-dan, LIU Qian(26)

Study on Anti-Fibrosis of TGF- $\beta_1$ /Smads Signaling Pathway Regulated by Chinese

Medicine Monomer ..... LIN Si-ping, GONG Xian-qiong(30)

Study on Sepsis Caused by ESKAPE Pathogen Infection ..... DU Jin-jie, HU Peng(33)

Application of Penehyclidine Hydrochloride in Cesarean Section Anesthesia

..... CHEN Jun, WANG Shao-lin(37)

Diagnosis and Prevention of Early Chronic Obstructive Pulmonary Disease

..... FENG Rui-feng(40)

Crizotinib in the Treatment of Non-small Cell Lung Cancer

..... YA Han-da, WEI Ya-na, WU Yan(43)

Surgical Treatment and Complications Control of Clavicle Fracture ..... YUAN Chun-chao(46)

CINV's Clinical Research on Prevention and Treatment of Traditional Chinese and Western Medicine  
 ..... CHEN Cheng,XU Cheng,YAO Heng,et al(49)

### Treatise

Study on the Degree of Retention and Feasibility of PCL in TKA ..... XU Qian,ZHAO Feng,CHENG Xing-wang,et al(52)

The Role of P38,MAPK-1 and AQP-4 in Glucocorticoid Regulation of Traumatic Brain Edema in Rats  
 ..... FANG Jun,JIANG Yong-liang,HUANG Bo(56)

Effects of PPZ and 5-FU on the Growth and Self-Renewal Ability of Gastric Cancer Cells and their Interaction  
 ..... FENG Shui-tu,FENG Li-hua,REN Fang,et al(61)

Application of  $\gamma$ -interferon Release Test in the Diagnosis of Tuberculosis ..... DONG Yu-lan,XIE Chao,XU Ran,et al(66)

Pathological Changes after Local Injection of Pingyangmycin in Cockscomb ..... LIN Chun-nan,SONG Hui-xin,WANG Tian-you,et al(69)

Meta-analysis of Ear Tip Bloodletting For Early Hordeolum ..... CHEN Meng,LIYing,ZHOU Zhan-yu(72)

Establishment of High Expression of IL-12 Ovarian Cancer Cells ..... WANG Qin,ZHANG Jia-jia,LIU Cheng-gui,et al(78)

Effect of Nerve Growth Factor Combined with Flunarizine Hydrochloride on Hypertensive Intracerebral Hemorrhage  
 ..... HAN Jin,CHEN Shu-yuan,DONG Rui-bin,et al(81)

Effect of Minocycline on the Expression of VEGF and GLUT-1 after Intracerebral Hemorrhage in Rats ..... CHEN Jian-xin(85)

Expression of Ezrin in Breast Cancer and Its Clinical Significance ..... WANG Xiao-jiao,LIAN Xiao-chun,LIU Zheng-ren(88)

Expression of CD133 and SLC7A11 in NSCLC and their Relationship with Pathological Features  
 ..... ZHONG Wen-jing,ZHAN Peng,ZHU Xiao-feng,et al(92)

### Clinical Research

Clinical Observation of Low Molecular Weight Heparin Calcium in Prevention of Lower Extremity Venous Thrombosis after High-Risk Maternal  
 Cesarean Section ..... ZHANG Li-na,ZHANG Sheng-ying(95)

Therapeutic Effect of Percutaneous Nephrolithotomy and Risk Factors for Postoperative Recurrence of Stones  
 ..... XIAO Ge,YIN Jie,LIN Jing-bo,et al(98)

Applied study on the relationship between MTHFR C677T polymorphism and sepsis ..... LUO Cui-zhu,WANG Xiao-ming,ZHOU Yun (101)

Effects of Bone Transport Technique and Osteoinductive Membrane Technique on Fracture Healing and Complications in Patients with  
 Infectious Nonunion ..... ZHANG Yan-xu(103)

Effect of iRoot SP Paste for Root Canal Retreatment ..... ZHANG Ying,MA Su-rong,ZHU Lin-hong,et al(106)

Effect of Hemodialysis Combined with Blood Perfusion on Uremia ..... ZHONG Yu-hui(108)

Application of Electric Stimulation Therapy in Patients with Perinatal Pubic Symphysis Separation ..... XIE Xiu-feng,XIAO Hui-lian(111)

Effect of Laparoscopic Acute Gastroduodenal Perforation Repair on Gastrointestinal Function ..... WANG Bin(113)

Effect of Laparoscopic Subcutaneous Gland Resection for Breast Cancer ..... ZHANG Chen-ming(115)

### Investigation and Analysis

The Present Situation and Countermeasures of the Professional Development of Male Nurses in Ningbo City ..... LIN Hui-yin,XU Jia-ling(118)

Analysis on Surveillance Results of Foodborne Diseases Caused by Grain and Its Products in Guizhou Province in 2018  
 ..... TIAN Ji-gui,ZHANG Li-li,WANG Ya-fang,et al(121)

Comparative Analysis of Clinical and Pathological Features of Patients with Different Sex IgA Nephropathy  
 ..... HUANG Ting,ZHANG Ya-li,LI Yan,et al(125)

Investigation on Postpartum Pelvic Floor Rehabilitation Cognition and Health Education Needs ..... WANG Qiao-hong,ZHANG Jun-qing(129)

Analysis on Monitoring Results of Edible Salt Iodine Content of Residents in Jianye District of Nanjing City from 2015 to 2019

..... CHEN Yuan-ai, YAO Qing-xiao(132)

### Medicine and Clinical

Effect of Benazepril Hydrochloride Combined with Bisoprolol on Coronary Heart Disease Complicated with Hypertension ..... JIA Mei-li(135)

The Promotion of Special Prescription Comments on the Rational Use of Drugs in Hospitals ..... WANG Si-ming(137)

Efficacy and Safety of Travoprost Combined with Brinzolamide in the Treatment of Primary Open Angle Glaucoma

..... QIN Shui-pen, LI Cheng-zhi, WEI Ru-qian(140)

Effect of Fluticasone Propionate Combined with Terbutaline on Acute Exacerbation of COPD ..... WU Dian-xiang(143)

Effect of Methylprednisolone on SCAP and its Effect on Procalcitonin Level ..... YI Xiao-ming, ZENG Fen(145)

Effect of alprostadil combined with valsartan on urinary protein and renal function in patients with chronic glomerulonephritis

..... Wang Li, Yuan Zhiqiang, Huang Xiaopeng, et al(147)

### Traditional Chinese Medicine

Clinical Effect of Detumening Soup in Treating Knee Osteoarthritis ..... LIU Yi(149)

Clinical Efficacy of Ginkgo Ketone Ester Dispersible Tablets in the Treatment of Coronary Heart Disease Complicated with Hypertension

..... YANG Jian(151)

Application Value of Yiqi Huoxue Decoction in the Treatment of Coronary Heart Disease ..... TIAN Rong-jing(154)

Clinical Observation on Treatment of Severe Acute Pancreatitis with Chishao Plus Qingyi Decoction Combined with Jejunal Nutrition

..... CHEN Zhi-hua(156)

### Diagnosis and Treatment Technology

Determination of Atractylenolide I and Atractylenolide III in Jianpi Yifei Oral Liquid by UPLC ..... WANG Dan-dan(159)

Changes and Significance of Tim-4 mRNA Expression in Peripheral Blood of Patients with Ulcerative Colitis

..... HUA Lin, CHEN Yuan-wang, TANG Jing, et al(161)

Clinical Study on Pathogenic Bacteria in Patients with Respiratory Tract Infections ..... LIAO Min, CHEN Shu-ping, LEI Hong(164)

Ultrasound Diagnosis Value of Lower Extremity Deep Venous Thrombosis and Application of Related Diagnostic Methods ..... JIANG Yang(166)

### Nursing Research

Impact of Crisis Management on Outpatient Orthodontic Adverse Events and Nursing Satisfaction ..... CHEN Qiao-xiu(169)

Application of Grading Nursing Management Mode Combined with Psychological Intervention in Hepatobiliary Surgery Nursing

..... QI Yu-xia, ZANG Ying(171)

Application of Early Warning Score in ICU Nursing Work ..... ZHAO Meng(174)

Effect of Integrated Nursing Care Intervention on Compliance and Quality of Life in Patients with Chronic Renal Failure

..... ZHANG Yuan-yuan(176)

Effects of Different Nursing Methods on Negative Emotion and Quality of Life in Patients with Endometrial Cancer Chemotherapy

..... SHUAI Wei-wei, XIE Li-sha, ZHU Ping(178)

The Effect of Hospital-community-family-based Continuous Care Model on Psychological Negative Emotion and Quality of Life in Patients with

Breast Cancer ..... LUO Gui-hua, LI Lin(181)

Implantable Infusion Port and PICC Catheter for the Advantages of Postoperative Chemotherapy for Breast Cancer ..... ZHANG Xiao-yan(184)

### Experience Communication

Effect of 755 nm Picosecond Laser on Skin Photoaging ..... GAO Kun, LI Xiao-ting, WANG Wei-wei, et al(190)

# 2019年 | 中国肿瘤标志物学术大会

>>>>>>>>>>



由中国抗癌协会肿瘤标志专业委员会与中国抗癌协会青年理事会联合主办，《医学信息》杂志作为支持单位的“2019年中国肿瘤标志物学术大会暨第十三届肿瘤标志物青年科学家论坛（CCTB）”将于2019年12月6-8日在湖北武汉隆重召开。本次大会将紧密围绕一年来肿瘤标志物领域基础与转化最新研究成果、临床规范化应用、产业发展趋势等进行广泛深入的交流。

## 特邀专家（部分，按姓氏拼音排序）：

陈孝平 华中科技大学（院士）

樊代明 空军军医大学（院士）

沈洪兵 南京医科大学（教授）

宋尔卫 中山大学（教授）

徐兵河 中国医学科学院（教授）

于金明 山东省肿瘤医院（院士）

董晨 清华大学（教授）

马丁 华中科技大学（院士）

石远凯 中国医学科学院（教授）

王晓东 北京生命科学研究院（院士）

徐瑞华 中山大学（教授）

## 承办单位：

华中科技大学同济医学院附属同济医院

武汉医学会肿瘤学分会

湖北省抗癌协会肿瘤分子标志及转化医学专业委员会

湖北省临床肿瘤学分会

## 协办单位：

中国抗癌协会肿瘤防治科普专业委员会

华中科技大学同济医学院附属协和医院

武汉大学中南医院

中国抗癌协会肿瘤标志专业委员会各协作组及专家委员会

湖北省肿瘤医院

武汉大学人民医院

各省级抗癌协会肿瘤标志专业委员会

《中国癌症防治杂志》编辑部

## 联系方式：

会务组：029-83655503（西安）

027-83662683（武汉）

会议地点：湖北省武汉市西湖区金银湖路20号（欧亚会展国际酒店）

ISSN 1006-1959

CN 61-1278/R

邮发代号：52-98

国内定价：30元/本