



1982年创刊



QK2054810 96-708X

CN 42-1815/R

CODEN:YYXUAV

# 湖北医药学院学报

JOURNAL OF HUBEI UNIVERSITY OF MEDICINE

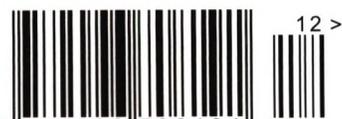
2019年12月第6期

Vol. 38 NO.6

- 癌蛋白CIP2A在胃癌顺铂耐药中的表达及机制研究
- 基于GEO特发性肺动脉高压芯片数据的生物信息学分析
- LC-MS/MS法测定人血浆中雷洛昔芬及其临床药代动力学研究
- KED-ICP-MS快速分析尿液中砷、镉、铊、铅



ISSN 2096-708X



9 772096 708191

12 >

万方数据



# 湖北医药学院学报

HUBEI YIYAO XUEYUAN XUEBAO

双月刊 1982年创刊 第38卷(卷终) 第6期 2019年12月25日出版

## 主管:

湖北省教育厅

## 主办:

湖北医药学院

## 编辑:

湖北医药学院学报编辑委员会

## 主编:

涂汉军

## 常务副主编:

李和

## 副主编:

王家宁 何明武 李斌

张敏 操传斌

## 编辑部主任:

郭阳

## 编辑部副主任:

张秋芳

## 出版:

湖北医药学院学报编辑部

442000

湖北省十堰市人民南路30号

电话:0719-8891063

电子邮箱:hbumxb@163.com

网址: <http://yyyx.cbpt.cnki.net>

## 印刷:

湖北弘医印务有限公司

## 发行:

十堰邮政局

## 订购:

全国各地邮局

邮发代码:38-152

## 订价

¥10.00元

## 广告经营许可证号

4203005000335

## 中国标准连续出版物号

ISSN 2096-708X

CN 42-1815/R

## 目次

### ·论著·

- 癌蛋白 CIP2A 在胃癌顺铂耐药中的表达及机制研究  
伍叶子,周彤,刘雪文,向雨晨,司渊,刘莹 ..... (515)
- 基于 GEO 特发性肺动脉高压芯片数据的生物信息学分析  
王亚平,彭春艳,朱名安 ..... (522)
- LC-MS/MS 法测定人血浆中雷洛昔芬及其临床药代动力学研究  
徐臣利,杜婷,杜士明,黄良永,张勇,骆志国,梁华国,陈元伯,孙荣进 ...  
..... (529)
- KED-ICP-MS 快速分析尿液中砷、镉、铊、铅  
杨丽婷,李菊,王静,郭怀兰 ..... (535)
- 姜黄素抑制肝癌细胞 HepG2 增殖及干细胞标志物表达  
李雯博,蒋乐章,樊旭,朱敏,郝雪艳,杜伯雨 ..... (539)
- miR-128 对视网膜色素上皮细胞增殖与凋亡的影响及机制分析  
何国磊,刘越峰,张勇 ..... (544)
- 富血小板血浆与透明质酸治疗膝关节骨性关节炎疗效比较的 Meta 分析  
王瑞含,彭娟,刘久波 ..... (548)
- 急性白血病化疗后院内感染的临床特点分析  
杨华强,李红,章骏,鲍红霞,郑雪娜 ..... (556)
- 气相色谱法检测复方薄荷脑滴鼻剂薄荷脑和樟脑的含量  
马海平,王曼,朱军,常柳柳 ..... (561)
- 3D 打印技术辅助腹直肌旁入路治疗复杂髌臼骨折疗效分析  
刘莹松,赵猛,刘家国,严永祥,张劲松,徐圣康 ..... (564)
- 超声内镜弹性成像在胃黏膜下肿瘤诊断中的价值  
叶颖剑,刘波,李琼霞,安鹏,陈伟 ..... (568)
- 右美托咪定对食管癌患者术后谵妄的影响及其作用机制的研究  
史君星,刘杰,邓毛 ..... (572)
- 留置单针透析在动静脉内瘘狭窄球囊扩张术围术期的应用  
金凤兰,郝建军,于晓霞,朱波 ..... (576)

### ·经验交流·

- X 线对早发型先天性骨梅毒的诊断价值  
童成文,兰姗,李胜,胡久民,石磊 ..... (580)

# 湖北医药学院学报

双月刊 1982年创刊 第38卷 第6期 2019年12月25日出版

加速康复外科在经尿道输尿管镜钬激光碎石术中的应用  
但超,曾文静,姚启盛,杨勇,龚小新,王黎,王俊霖 ..... (583)

## · 个案报道 ·

冠脉痉挛致再发急性心肌梗死 1 例  
杨照兰,董晓,党书毅 ..... (587)

输卵管系膜平滑肌瘤囊性变超声表现 1 例  
殷静,李银珍 ..... (590)

急性髓系白血病合并椎管内髓系肉瘤 1 例  
张荣耀,李娜,沈艳群,张露璐,李章志,张霞,万楚成 ..... (591)

## · 护理园地 ·

ICU 患者肠内营养喂养不耐受现状调查及影响因素分析  
杨宝义,李龙倜,李亚玲,汪蓉 ..... (595)

色彩预警交接提示板在患者经皮冠状动脉介入术后交接中的运用  
肖春梅,张雪林,钱航,郎明健,陈俊,葛梅 ..... (599)

医院联合公益社会团体康复护理模式对脊髓损伤患者生活质量的影响  
王梦荷,余可斐,李龙倜 ..... (602)

贝克认知疗法在颌骨骨折术后心理干预中的应用  
刘蓉,刘进,邢育珍 ..... (606)

## · 文献综述 ·

水环境抗生素残留及其生态与健康影响  
张焱,王静 ..... (609)

功能性磁共振成像对 2 型糖尿病性骨质疏松诊断的研究进展  
陆婧,陈文,朱明磊,王克军 ..... (615)

TRPC6 在肝细胞癌发生发展中的作用及机制研究  
卢敏,席萌丹,贺细菊 ..... (621)

[期刊基本参数] CN 42-1815/R \* 1982 \* b \* A4 \* 110 \* zh \* P \* ¥ 10.00 \* 1000 \* 25 \* 2019-12

本期责任编辑:邴云云

英文审校:戴龙君

终审:张秋芳

# Journal of Hubei University of Medicine

Bimonthly Established in 1982 Volume 38, Number 6 December 25, 2019

## Responsible Institution

Education Department of Hubei Province

## Sponsor

Hubei University of Medicine

## Editing

The Editorial Board of Hubei University of Medicine

## Editor-in-Chief

TU Han-jun

## Standing Associate Editor-in-Chief

LI He

## Associate Editor-in-Chief

Wang Jia-ning, HE Ming-wu,

LI Bin, ZHANG Min,

CAO Chuan-bin

## Managing Director

GUO Yang

## Deputy Director

ZHANG Qiu-fang

## Publishing

The Editorial Department of Hubei University of Medicine  
30 Southern Renmin Road,  
Shiyan, Hubei 442000, China

Tel: +86-719-8891063

E-mail: hbumbx@163.com

## Website

<http://yyyx.cbpt.cnki.net>

## Printing

Hubei Hongyi Printing Limited Company

## Distributor

Shiyan Post Office, Hubei

## Subscription

Local Post Office

Code No.38-152

## Price

¥ 10.00

## Advertising Business License

4203005000335

## CSSN

ISSN 2096-708X

CN 42-1815/R

## CONTENTS IN BRIEF

### Original Articles

#### Expression and Mechanism of Oncoprotein CIP2A in Cisplatin Resistant in Gastric Cancer

WU Ye-zi, ZHOU Tong, LIU Xue-wen, XIANG Yu-chen, SI Yuan, LIU Ying

..... (515)

#### Bioinformatics Analysis of Idiopathic Pulmonary Arterial Hypertension Microarray Based on GEO Database

WANG Ya-ping, PENG Chun-yan, ZHU Ming-an

..... (522)

#### Determination of Raloxifene in Human Plasma by Liquid Chromatography-Mass Spectrometry and Its pharmacokinetics

XU Chen-li, DU Ting, DU Shi-ming, HUANG Liang-yong, ZHANG Yong, LUO Zhi-guo, LIANG Hua-guo, CHEN Yuan-bo, SUN Rong-jin

..... (529)

#### Rapid Determination of Arsenic, Cadmium, Plumbum and Thallium in Human Urine by KED-ICP-MS

YANG Li-ting, LI Ju, WANG Jing, GUO Huai-lan

..... (535)

#### Curcumin Inhibits the Proliferation and Down-regulates the Stem Cell Marker Expression of HepG2 Cells

LI Wen-bo, JIANG Yue-zhang, FAN Xu, ZHU Min, XI Xue-yan, DU Boyu

..... (539)

#### Effects of miR-128 on Proliferation and Apoptosis of Retinal Pigment Epithelial Cells and Its Mechanism

HE Guo-lei, LIU Yue-feng, ZHANG Yong

..... (544)

**Efficacy of Platelet-rich Plasma Versus Hyaluronic Acid for Knee Osteoarthritis: a Meta-analysis**  
WANG Rui-han, PENG Juan, LIU Jiu-bo  
..... (548)

**Analysis of Clinical Characteristics of Nosocomial Infection in Patients with Acute Leukemia after Chemotherapy**  
YANG Hua-qiang, LI Hong, QIN Jun, BAO Hong-xia, ZHENG Xue-nan  
..... (556)

**Detection of Camphor and Menthol in Compound Menthol Nasal Drops by Gas Chromatography**  
MA Hai-ping, WANG Man, ZHU Jun, CHANG Liu-liu  
..... (561)

**Analysis of the Effect of 3D Printing Technology in the Treatment of Complex Acetabular Fracture**  
LIU Ying-song, ZHAO Meng, LIU Jia-guo, YAN Yong-xiang, ZHANG Jing-song, XU Sheng-kang  
..... (564)

**Diagonostic Value of EUS Elastography in Detection of Gastric Submucosal Tumors**  
YE Ying-jian, LIU Bo, LI Qiong-xia, AN Peng, CHEN Wei  
..... (568)

**Effect of Dexmedetomidine on Postoperative Delirium in Patients with Esophageal Cancer and Its Mechanism**  
SHI Jun-xing, LIU Jie, DENG Mao  
..... (572)

**Application of Indwelling Single Needle Dialysis in Perioperative Period of Balloon Dilatation for Arteriovenous Fistula Stenosis**  
JIN Feng-lan, YAN Jian-jun, YU Xiao-xia, ZHU Bo  
..... (576)

**声 明**

本刊已许可中国学术期刊(光盘版)电子杂志社在中国知网及其系列数据库产品中以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文。该社著作权使用费与本刊稿酬一并支付(换算为杂志赠阅)。作者向本刊提交文章发表的行为即视为同意我社上述声明。



# 湖北医药学院

## 致 谢

《湖北医药学院学报》2019年出版工作已经顺利完成，全体审稿专家在百忙之中抽出宝贵时间对本刊送审的稿件进行了认真地审阅，提出了中肯的意见和建议，帮助广大作者提高了论文水平，保障了学报的学术质量。在此，学报编辑部特向85名参与审稿工作的专家致以最诚挚的谢意！

2019年审稿专家名单如下（按姓名字母升序排列）：

曹风军	曹 洪	曾小华	陈光辉	陈吉炎	陈琴华
陈 文	陈 武	陈先祥	程 利	戴龙君	邓守恒
刁红录	丁 妍	方志成	郭昆全	国宏莉	韩燕红
何继武	何晓阔	焦 蓉	金志雄	雷美容	李 蓓
李 飞	李国义	李 健	李 莉	李 莲	李龙倜
李 鹏	李 珊	李 胜	李 涛	李雪锋	李亚玲
刘久波	刘 莹	骆志国	马菊华	蒙 臣	孟忠吉
冉 然	阮绪芝	沈 力	孙泽群	孙志丰	谭华炳
唐俊明	田大为	田少江	涂明利	汪选斌	王 刚
王 华	王 静	王梦荷	王明华	王普清	王 茜
王云甫	位秀丽	翁 鸿	邬闻文	郝雪艳	夏 娟
肖 彬	谢多双	熊 敏	徐圣康	杨华强	杨敬宁
杨文琼	姚启盛	詹中群	张秋芳	张晓燕	张 勇
张友恩	赵大兵	赵红梅	郑光美	周发明	周海波
朱 军					

《湖北医药学院学报》编辑部

二〇一九年十二月二十五日