



1982年创刊

ISSN 1006-9674  
CN 42-1815/R  
CODEN:YYXUAV

# 湖北医药学院学报

JOURNAL OF HUBEI UNIVERSITY OF MEDICINE

2015年6月 第3期

Vol.34 NO.3

- 脑微出血：预防及治疗之路还有多远？
- 人 $\beta_2$ -微球蛋白的可溶性表达和纯化鉴定
- 四羟基二苯乙烯增强肝癌细胞对顺铂的敏感性
- 厚朴酚抑制NF- $\kappa$ B信号阻止乳腺癌细胞转移的实验研究



ISSN 1006-9674



06 >

9 771006 967154



# 湖北医药学院学报

## HUBEI YIYAO XUEYUAN XUEBAO

双月刊 1982年创刊 第34卷 第3期 2015年6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  
学术顾问 黄铁柱 徐少勇。  
主 编 涂汉军  
副主编 严世荣 王家宁 何明武 李斌  
裴斌 操传斌 蔡志友  
编辑部主任 李国华  
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（传真）：0719-8891063  
电子邮箱：hbymxb@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 1006-9674  
CN 42-1815/R

## 目 次

### ·专家述评·

脑微出血：预防及治疗之路还有多远？

蔡志友，陈光辉，涂汉军 ..... (211)

### ·论 著·

人 $\beta_2$ -微球蛋白的可溶性表达和纯化鉴定

夏鹏飞，刘映乐 ..... (218)

厚朴酚抑制NF- $\kappa$ B信号阻止乳腺癌细胞转移的实验研究

余贤军，冯婷婷，郭 阳，李 珊，阮绪芝，唐 微，刘 莹  
..... (224)

四羟基二苯乙烯增强肝癌细胞对顺铂的敏感性

顾民华，李 伟，顾 勇 ..... (228)

人工全髋关节置换术治疗骨性强直髋畸形的近期疗效

曹 洪，张 磊，钱 炜，肖庆芳，邹海兵 ..... (232)

不同殆垫治疗错颌畸形伴颞下颌关节紊乱病患者的对比研究

陈启林，徐晓明，李 娟，龙 星，邓末宏 ..... (236)

陇中损伤散提取物对成骨细胞增殖影响的血清药理学方法的建立及验证

李 强，卢 娟，李盛华，叶丙霖 ..... (241)

医院感染人工神经网络预测模型的构建

谢多双，胡 茗，李 瑞，罗清钦，符湘云，王惠芳，聂绍发  
..... (246)

酒石酸布托啡诺与甲磺酸罗哌卡因在镇痛泵中配伍稳定性考察

时晓亚，陈富超，袁 妮，李益成，李 鹏 ..... (250)

联合血浆置换及血液滤过治疗高脂血症性重症急性胰腺炎

黄光庆，江 兴，刘 杰 ..... (254)

AQP4基因多态性与视神经脊髓炎的相关研究

王青松，王 璞，宋金辉，丁志刚，李小龙，周佩洋，杨 军，  
郝世胜，张贵斌 ..... (258)

三尖瓣环收缩期位移、Tei指数、实时三维超声-心动图联合评估心肌梗死后右心功能

杨林枫 ..... (263)

经透明角膜切口25G玻璃体切割系统在婴幼儿先天性白内障中的应用

孙 荣，张 勇，周 霞，邓莹莹，陈长征 ..... (267)

# 湖北医药学院学报

双月刊 1982年创刊 第34卷 第3期 2015年6月25日出版

## i-gel喉罩在妇科腹腔镜手术全麻苏醒期的应用效果评价

- 肖少华,王伶俐,吴健,吴仪,王先圆,肖迪 ..... (270)  
重度颈动脉狭窄患者支架置入前后认知水平变化 金辉,陈光辉,柯贤柱 ..... (274)  
气相色谱同时测定工作场所空气中4种有机物浓度的不确定度评估  
孙荣斌,吴家兵,张耕 ..... (277)  
N-乙酰半胱氨酸治疗小儿吸入性肺炎并全身炎性反应综合征分析  
汪莎莎,张仕超,任建红,胡晓清,顾坚 ..... (281)

## ·经验交流·

### 玻璃化冷冻-复苏囊胚和卵裂期胚胎移植周期的临床结果比较

- 罗清炳,徐鸿毅,张鑫,李欣,张昌军 ..... (285)  
重症脑出血死亡相关因素分析 上官守琴,陈光辉,杨志宏 ..... (288)  
脑动静脉畸形破裂大出血合并脑疝的手术治疗 戴兵,陈伟平,李亚龙,廖小辉,曹繁明 ..... (290)  
经皮单侧椎弓根穿刺椎体成形术治疗老年多椎体骨质疏松新鲜压缩性骨折 徐俊昌,李季 ..... (292)  
鼻窦灌注液冲洗对慢性鼻窦炎鼻内镜手术效果的影响 薛艳,陈向军,杨照兴,罗康 ..... (295)  
米力农对先天性体肺循环分流术后肺动脉压的效应  
许浩,张鹏,杨汉东,闵新文,李东峰,郎明健 ..... (297)  
HC可视喉镜在老年患者气管内插管全麻中的应用 潘雪莲,顾俊峰,罗超 ..... (300)

## ·个案报道·

- 浆液性微囊型腺瘤1例 徐官珍,胡久民,童成文,曾蕾,陈思,柯祥杰,江广斌 ..... (303)  
膝关节弥漫型腱鞘巨细胞瘤1例 段连鸿,张鹏,王小武,程丽 ..... (306)  
彩色多普勒超声诊断阴茎动静脉瘘1例 方霞 ..... (308)  
Leser-Traet综合征合并直肠癌1例 罗丽敏,李军,刘蕊,王俊玲 ..... (309)

## ·护理园地·

### 改进肠道准备方法在混合痔患者中的应用

- 李莉,李芳,王珊珊,梁晓红,谭晶,唐双 ..... (311)

## ·文献综述·

- 人脐带间充质干细胞多向分化能力的研究和应用进展 杨大志,易伟宏 ..... (313)  
化疗药物所致外周神经毒性及其防治 柯洪琴,于慧斌,梁俊,段奇文 ..... (318)

## ·编者·读者·作者·

- 作者网上投稿须知 ..... (217)  
关于本刊启用“学术不端文献检测系统”的公告 ..... (227)

[期刊基本参数] CN 42-1815/R \* 1982 \* b \* A4 \* 112 \* zh \* P \* ¥ 10.00 \* 1000 \* 31 \* 2015-06

本期责任编辑:邴云云

英文审校:邴云云 唐俊明

终审:王家宁

# Journal of Hubei University of Medicine

Bimonthly   Established in 1982   Volume 34, Number 3   June 25, 2015

## Responsible Institution

Education Department of Hubei Province

## Sponsor

Hubei University of Medicine

## Editing

The Editorial Board of Hubei University of Medicine

## Academic adviser

HUANG Tie-zhu XU Shao-yong

## Editor-in-Chief

TU Han-jun

## Associate Editor-in-Chief

YAN Shi-rong, WANG Jia-ning,  
HE Ming-wu, LI Bin, PEI Bin,  
CAO Chuan-bin, CAI Zhi-you

## Managing Director

LI Guo-hua

## Publishing

The Editorial Department of Hubei University of Medicine  
30 Southern Renmin Road, Shiyan, Hubei 442000, China  
Tel (Fax) :+86-719-8891063  
E-mail: hbnumxb@163.com

## Website

<http://yyx.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

## CSSN

ISSN 1006-9674  
CN 42-1815/R

## CONTENTS IN BRIEF

### Original Articles

- Soluble Expression,Purification and Identification of Human  $\beta_2$ -microglobulin**  
XIA Peng-fei, LIU Ying-le ..... (218)
- Magnolol Suppresses Metastasis Via Inhibition of NF- $\kappa$ B Signaling Pathway in Human Breast Cancer Cells**  
YU Xian-jun, FENG Ting-ting, GUO Yang, LI Shan, RUAN Xu-zhi, TANG Wei, LIU Ying ..... (224)
- The Sensitivity Enhancement of Hepatoma Carcinoma Cells to Cisplatin Induced by Terahydroxy-stibene**  
GU Min-hua, LI Wei, GU Yong ..... (228)
- Total Hip Replacement for Treatment of Bony Ankylosed Hips Deformity**  
CAO Hong, ZHANG Lei, QIAN Wei, XIAO Qing-fang, ZOU Hai-bing ..... (232)
- Different Occlusal Pad for Treatment of Patients with Malocclusion Deformity and Temporomandibular Joint Disorder**  
CHEN Qi-lin, XU Xiao-ming, LI Juan, LONG Xing, DENG Mo-hong ..... (236)
- Establishment and Validation of Seropharmacology Method for Investigating Effects of Longzhong Sunshang Powder Extract on Proliferation of Osteoblast**  
LI Qiang, LU Juan, LI Sheng-hua, YE Bing-lin ..... (241)
- Construction of Artificial Neural Network Predictive Model for Hospital Infections**  
XIE Duo-shuang, HU Qiao, LI Rui, LUO Qing-qin, FU Xiang-yun, WANG Hui-fang, NIE Shao-fa ..... (246)

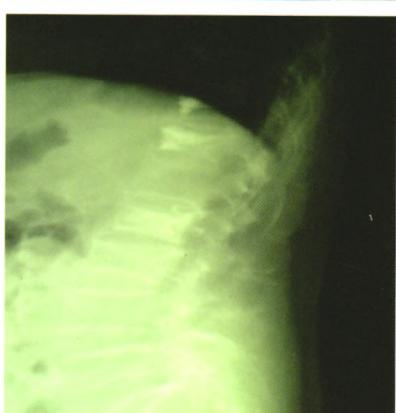
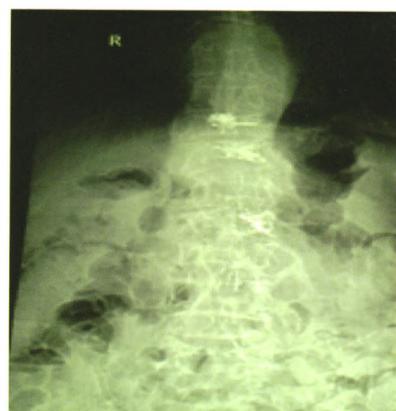
<b>Study on Compatible of Butorphanol Tartrate with Ropivacaine Mesylate Injection in Patient Controlled Analgesia Solution</b>	
SHI Xiao-Ya, CHEN Fu-chao, YUAN Ni, LI Yi-cheng, LI Peng	(250)
<b>Plasma Exchange Combined Hemofiltration for Treatment of Hyperlipidemic Severe Acute Pancreatitis</b>	
HUANG Guang-qing, JIANG Xing, LIU Jie	(254)
<b>Correlation between Polymorphism of AQP4 Gene and Pathogenesis of Neuromyelitis Optica</b>	
WANG Qing-song, WANG Pu, SONG Jin-hui, DING Zhi-gang, LI Xiao-long, ZHOU Pei-yang, YANG Jun, HAO Shi-sheng, ZHANG Gui-bin	(258)
<b>Combination of Tricuspid Annulus Systolic Displacement, Tei Index and Real-time Three-dimensional Echocardiography in Assessment of Right Heart Function after Myocardial Infarction</b>	
YANG Lin-feng	(263)
<b>Application of 25-gauge (25G) Transcornea Sutureless Vitrectomy System in Treatment of Infant with Congenital Cataract</b>	
SUN Rong, ZHANG Yong, ZHOU Xia, DENG Ying-ying, CHEN Chang-zheng	(267)
<b>Efficacy of i-gel Laryngeal Mask Airway Used in Gynecological Laparoscopic Operation during Anesthesia Recovery Period</b>	
XIAO Shao-hua, WANG Ling-li, WU Jian, WU Yi, WANG Xian-yan, XIAO Di	(270)
<b>Changes of Cognitive Function in Patients with Severe Carotid Artery Stenosis before and after Stent Placement</b>	
JIN Hui, CHEN Guang-hui, KE Xian-zhu	(274)
<b>Uncertainty Analysis of Simultaneous Determination of Four Chemicals in the Air of Workplace by Gas Chromatography</b>	
SUN Rong-bin, WU Jia-bing, ZHANG Geng	(277)
<b>Effects of N-acetylcysteine in Treatment of Children with Aspiration Pneumonia and Systemic Inflammatory Response Syndrome</b>	
WANG Sha-sha, ZHANG Shi-chao, REN Jian-hong, HU Xiao-qing, GU Jian	(281)

## 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（已在论文发表版面费中扣除和换算为杂志赠阅）。作者向本刊提交文章发表的行为即视为同意本刊上述声明。

# 经皮单侧椎弓根穿刺椎体成形术治疗老年多椎体骨质疏松新鲜压缩性骨折

(正文见292页)



2椎体OVCF

3椎体OVCF

4椎体OVCF

图1 多椎体OVCE的PVP治疗

## 膝关节弥漫型腱鞘巨细胞瘤1例

(正文见306页)

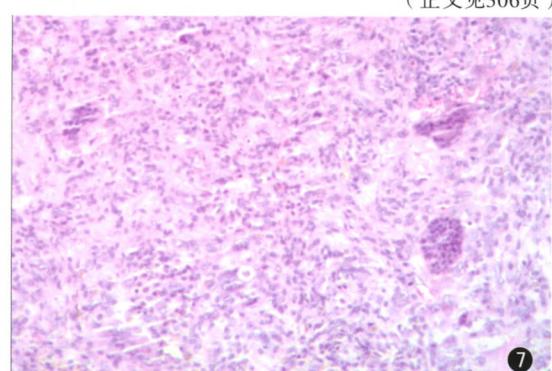
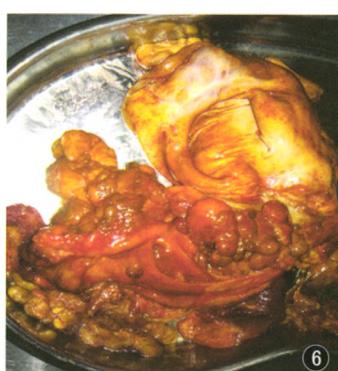
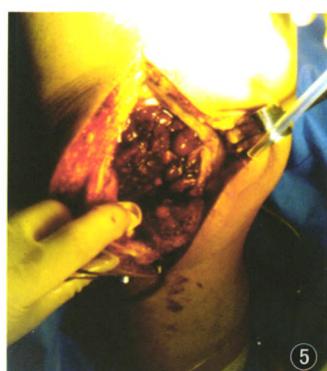


图5 术中可见膝关节腔及髌上囊大量大小不等、光滑质硬瘤体，串珠样依附于关节囊滑膜表面

图6 切除关节腔内全部瘤体及病变滑膜组织

图7 纤维样滑膜细胞聚集，胞质内具有含铁血黄素，可见纤维细胞及胶原纤维不均匀的散在分布 (HE × 200)

## 彩色多普勒超声诊断阴茎动静脉瘘1例

(正文见308页)

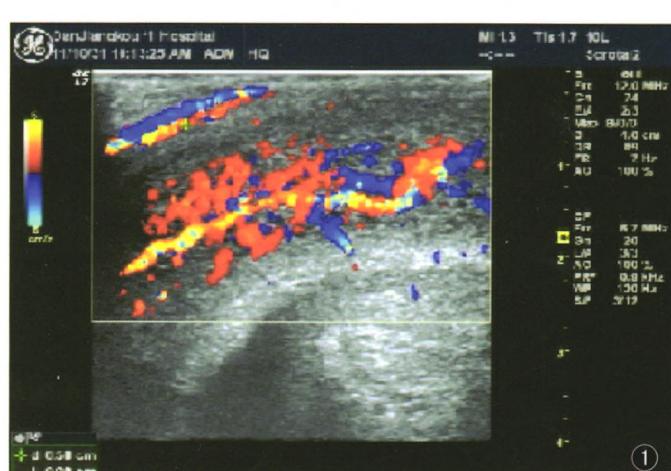


图1 右侧阴茎海绵体动脉呈红蓝相间花色血流信号

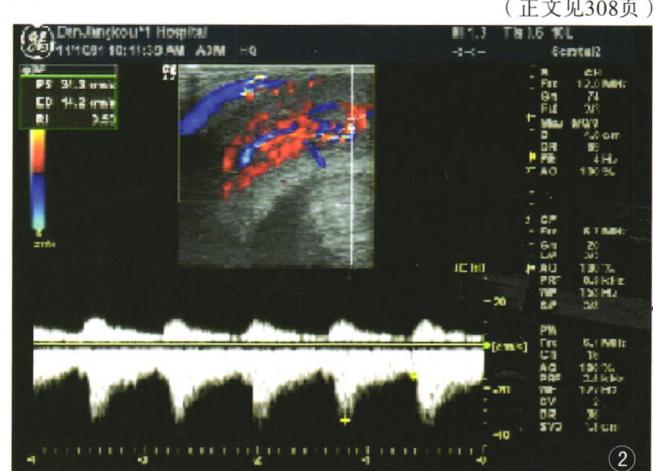


图2 右侧阴茎海绵体动脉血流频谱为双向