

第45卷 第1期  
Vol.45 No.1



ISSN 1007-3205  
CN 13-1209/R  
CODEN HEDXFQ

# 河北医科大学 学报

JOURNAL OF  
HEBEI MEDICAL  
UNIVERSITY



中国科技核心期刊  
中国科技论文统计源期刊

1  
2024



HEBEI YIKE DAXUE XUEBAO

# 河北医科大学学报

2024年1月 第45卷 第1期

## 目 次

### 共识解读

《退行性腰椎管狭窄症诊疗专家共识》解读 ..... 张世民,时福东(1)

### 研究快报

胫骨平台前1/5双反牵引在Hoffa骨折治疗中的

初步临床应用 ..... 郑占乐,刘家伦,常恒瑞,陈伟,连晓东,张英泽(6)

3D打印部分手舟骨置换术的初步临床应用 ..... 曹冉,于亚东,于晓飞,白延彬,白润泽(9)

大鼠腰椎侧后方入路节段失稳模型的建立及初步结果

..... 吴晗,孙亚澎,侯丽媛,李佳奇,郭磊,张为(13)

### 骨科专栏

基于定量CT的机会性骨质疏松诊断:2种定量

CT骨密度测量软件临床应用比较分析 ..... 赵君禄,刘斋,韩康,赵德园,任庆云(17)

小切口掌侧截骨结合骨水泥外固定支架

治疗第5掌骨颈骨折畸形愈合 ..... 杨易朋,田雅峰,樊金瑞,周海,惠红超(24)

血清TM、P-selectin及血液流变学相关指标预测老年

股骨转子间骨折术后深静脉血栓发生风险的价值 ..... 丁辉海,崔建国,韩成相(29)

MSCT联合MRI在肩关节损伤诊断及损伤程度

判定方面的价值 ..... 曲博,石向明,王成健,张玉,霍英杰,张翔辰(35)

体外冲击波治疗通过激活Wnt5a/Ca<sup>2+</sup>信号通路

改善大鼠股骨牵张成骨的分子机制 ..... 黄康斌,陈曾凤,陈从山,张远洋,邱志伟(40)

经皮脊柱内镜TESSYS技术治疗腰椎间盘突出症的

临床应用进展 ..... 王淮,贺永进(47)

\* \*

【期刊基本参数】 CN 13-1209/R \* 1960 \* m \* A4 \* 124 \* zh+en \* P \* ¥20.00 \* \* 22 \* 2024-1

• I •

## 心血管专栏

血浆 PCSK9 水平预测急性 ST 段抬高型心肌梗死

近期 MACEs 的临床价值 ..... 仇冬霞,赵忠平,周文杰(53)

CAMI-STEMI、GRACE 评分及 WMR 与 STEMI 患者

PCI 治疗后短期预后的相关性分析 ..... 朱苏文,方正亚,彭燕飞(58)

长链非编码 RNA H19、CHAST 在心房颤动

患者血清中的表达水平及临床意义 ..... 王 勋,李 鹏,韩翠敏,汪明琅,王怡练(64)

沙库巴曲缬沙坦钠片对慢性心力衰竭患者心室重构及

miR-423-5p、sST2 的影响 ..... 黄柄权,钟丁亮,杨亦炳(70)

头孢哌酮钠舒巴坦钠致凝血功能异常的危险因素分析

..... 崔 琼,曹佳淋,崔晓静,杨晓迪,崔红晶(76)

静电纺丝技术在血管组织工程中的研究进展 ..... 杨思奥,左凌楠,王晓晖,杜 青(82)

基于 TGF- $\beta$ 1/Smads 信号通路的 miRNA

在心肌纤维化的研究进展 ..... 张诺琪,于国慧,王亚玲(89)

铁死亡参与多柔比星诱导心肌病机制及

药物治疗研究进展 ..... 周鹏思,陈士萍(94)

## 论 著

内镜与显微镜经鼻蝶入路切除术对垂体腺瘤患者

嗅觉功能、相关激素、应激反应的影响 ..... 牛国栋,袁明智,孙青青,吴 锋,申桃瑞,任洪波(101)

骨化三醇辅助治疗血液透析继发甲状旁腺功能亢进

患者的临床效果 ..... 丘宝珍,朱兴华,杜春荔,陈 璐(107)

## Meta 分析

血清 Lp-PLA2 与糖尿病肾病关联性的荟萃分析

..... 张晓双,张佳佳,雷达鑫,曾 倩,陈 晶,贺政新(113)

一期斜仰截石位双镜联合与经皮肾镜治疗复杂性

肾结石的 Meta 分析 ..... 徐 哲,罗 杰,吴 强,王晓伟,郑 硕,王 照(118)

# JOURNAL OF HEBEI MEDICAL UNIVERSITY

Vol.45 No.1 January 2024

## CONTENTS OF MAIN ARTICLES

Quantitative computed tomography-based opportunistic osteoporosis diagnosis:

a comparison of clinical applications of two quantitative CT softwares

..... ZHAO Jun-lu, LIU Zhai, HAN Kang, ZHAO De-yuan, REN Qing-yun(17)

Small incision osteotomy via palmar approach combined with external fixator with bone

cement for the treatment of malunion of the fifth metacarpal neck fracture

..... YANG Yi-peng, TIAN Ya-feng, FAN Jin-rui, ZHOU Hai, HUI Hong-chao(24)

Analysis of the value of serum TM, P-selectin and hemorheology indexes in predicting the risk of

deep venous thrombosis after surgery for femoral intertrochanteric fracture in elderly patients

..... DING Hui-hai, CUI Jian-guo, HAN Cheng-xiang(29)

The value of MSCT combined with MRI in the diagnosis and severity

determination of shoulder joint injury

..... QU Bo, SHI Xiang-ming, WANG Cheng-jian, ZHANG Yu,

HUO Ying-jie, ZHANG Xiang-chen(35)

Molecular mechanism of extracorporeal shock wave therapy improving the distraction

osteogenesis of rat femur by activating Wnt5a/Ca<sup>2+</sup> signal pathway

..... HUANG Kang-bin, CHEN Zeng-feng, CHEN Cong-shan,

ZHANG Yuan-yang, QIU Zhi-wei(40)

Clinical value of plasma PCSK9 level in predicting short-term MACEs in STEMI

..... QIU Dong-xia, ZHAO Zhong-ping, ZHOU Wen-jie(53)

Correlation analysis between CAMI-STEMI, GRACE score, WMR

and short-term prognosis of STEMI patients after PCI

..... ZHU Su-wen , FANG Zheng-ya , PENG Yan-fei(58)

Expression and clinical significance of serum long non-coding RNA H19

and CHAST in patients with atrial fibrillation

..... WANG Xun , LI Peng , HAN Cui-min , WANG Ming-lang , WANG Yi-lian(64)

Effects of Sacubitril Valsartan Sodium Tablets on ventricular remodeling,

miR-423-5p and sST2 in patients with chronic heart failure

..... HUANG Bai-quan , ZHONG Ding-liang , YANG Yi-bing(70)

Analysis of risk factors of coagulation dysfunction caused by

cefoperazone sodium and sulbactam sodium

..... CUI Qiong , CAO Jia-lin , CUI Xiao-jing , YANG Xiao-di , CUI Hong-jing(76)

The effect of endoscopic and microscopic transnasal transsphenoidal surgery on olfactory function,

related hormones, and stress response in patients with pituitary adenomas

..... NIU Guo-dong , YUAN Ming-zhi , SUN Qing-qing ,

WU Feng , SHEN Tao-rui , REN Hong-bo(101)

Clinical effect of calcitriol in the adjuvant treatment of hyperparathyroidism

secondary to hemodialysis

..... QIU Bao-zhen , ZHU Xing-hua , DU Chun-li , CHEN Lu(107)

Meta-analysis of the association between serum Lp-PLA2 and diabetic nephropathy

..... ZHANG Xiao-shuang , ZHANG Jia-jia , LEI Da-xin ,

ZENG Qian , CHEN Jing , HE Zheng-xin(113)

Percutaneous nephrolithotomy in one-stage oblique supine lithotomy position combined

with flexible ureteroscopy for complex nephrolithiasis: a Meta-analysis

..... XU Zhe , LUO Jie , WU Qiang , WANG Xiao-wei , ZHENG Shuo , WANG Zhao(118)



本期责任编辑 赵丽洁

## 河北医科大学学报

(月刊) (1960 年创刊)

2024 年 1 月 第 45 卷 第 1 期

## JOURNAL OF HEBEI MEDICAL UNIVERSITY

(Monthly) (Started in 1960)

Vol.45 No.1 January 2024

主管单位 河北省教育厅  
主办单位 河北医科大学  
主编 段惠军  
编辑出版 《河北医科大学学报》编辑部  
地址 河北省石家庄市中山东路361号  
邮政编码 050017  
电话 (0311)86266947  
网址 xuebao.hebmu.edu.cn  
电子信箱 hbydxb@sina.com  
印刷单位 石家庄联创博美印刷有限公司  
总发行处 河北省报刊发行局  
订阅处 全国各地邮局  
国外发行 中国国际图书贸易总公司  
(北京399信箱,100044)  
国外代号 M5919

**Responsible Institution** Hebei Education Department  
**Sponsor** Hebei Medical University  
**Editor in Chief** DUAN Hui-jun  
**Editing & Publishing** Editorial Department of Journal of  
Hebei Medical University  
**Address** East Zhongshan Road No.361, Shijiazhuang, Hebei,  
China, 050017  
Tel (0311)86266947  
**Web Address** <http://xuebao.hebmu.edu.cn>  
**E-mail** hbydxb@sina.com  
**Printing** Shijiazhuang Lianchuang Bomei Printing Co., Ltd.  
**Distribution** Paper and Journal Distribution Bureau of Hebei  
Province, China  
**Subscribing** All Post Offices of China  
**Oversea Distribution** China International Book Trading  
Corporation(P.O.Box 399, Beijing, China 100044)  
Code No M5919

公开 本刊代号 ISSN 1007-3205 邮政编码 广告发布登记编号 国内定价 20.00元  
发行 18-31 中国标准连续出版物号 CN 13-1209/R 050017 13010220170002