

ISSN 1002 - 7386  
CN 13 - 1090 / R

# 河北医药

HEBEI YIYAO

半月刊

2023年1月 第45卷 第1期

Volume 45 Number 1 January 2023

# HEBEI MEDICAL JOURNAL

- 中国科技核心期刊
- 中国科技论文统计源期刊
- 中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊
- 美国《化学文摘》(CA) 收录期刊



ISSN 1002-7386



河北省卫生健康委员会 主管  
河北省医学情报研究所 主办

河北医药

二〇二三年一月

第四十五卷

第一期



**主管**  
河北省卫生健康委员会  
**主办**  
河北省医学情报研究所  
**编辑**  
《河北医药》杂志编辑委员会  
《河北医药》杂志编辑部  
050071 石家庄市和平西路299号  
电话:(0311)85989639 85989635  
传真:(0311)85989639  
E-mail:hebjm@vip.126.com  
网址:http://www.hebtzx.cn

**编委会主任委员**

张建新

**主编**

狄岩

**执行主编**

张晓云

**编辑部主任**

黄金娜

**出版**

河北冀卫传媒有限公司

050071 石家庄市和平西路299号

电话:(0311)85989639 85989635

传真:(0311)85989639

E-mail:hebjm@vip.126.com

网址:http://www.hebtzx.cn

**印刷**

石家庄市汇昌印刷有限公司

**发行**

国内外公开发行

国内:河北省报刊发行局

国外:中国国际图书贸易总公司

(100044 中国,北京399信箱)

代号 BM 6358

**订购**

全国各地邮政局 邮发代号 18-3

**邮购**

《河北医药》杂志编辑部

**定价**

每期8.00元,全年192.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 1002-7386

CN 13-1090/R

**广告发布登记**

登记号:130105201800002

2023年版权归河北省医学

情报研究所所有

## 目次

### 论著

右美托咪定对脑出血大鼠铁死亡及 HO-1 表达的影响

..... 邢丹丹 张敏 李铁军等 5

miR-140-5p 抑制 VEGF 表达对糖尿病大鼠视网膜病变的保护作用

..... 李庆航 李亚男 张婷婷等 11

AGTR1 基因 rs2638360 位点多态性对中国人群缺血性脑卒中

发生风险的影响..... 张敬琪 顾淑君 周正元等 15

瘦素调控 JAK2/STAT3 信号通路对心肌梗死小鼠心室重构的影响

..... 郝春媛 李同华 任洋等 21

芝麻素通过 PI3K/AKT 途径对宫颈癌细胞增殖、凋亡和迁移的影响

..... 方娟 张远远 王燕等 26

儿童难治性喉源性咳嗽中药复方治疗效果多参数研究

..... 吕永川 李雪 刘丹丹等 30

肝脂肪变性指数与体检人群 2 型糖尿病发生风险的关联

..... 高晶 蔡昕添 洪静等 35

老年高血压患者个体化用药风险基因分析	任爽 李洋 王凯	39
--------------------	----------	----

蓝莓花青素对糖尿病视网膜病变模型大鼠氧化损伤的修复作用及机制	杨丹 包玉龙 张世良等	44
--------------------------------	-------------	----

PERK $\epsilon$ IF2 $\alpha$ 信号通路调控 bcl-2 对脊柱损伤大鼠的干预效果	文峰 郑力铭 王威	48
--	-----------	----

SLA-Bio 处理对纯钛表面 MC3T3-E1 细胞黏附行为的影响	周冠军 于晴 赵甜甜等	52
------------------------------------	-------------	----

胸椎旁神经阻滞联合全身麻醉对肺叶切除术后患者血清 cTnI 及心肌酶水平的影响	许川 刘迪 金星等	56
---	-----------	----

肺薄层 CT 特征预测纯磨玻璃结节浸润性腺癌的价值	张俊 尹雪梅 李文菲等	60
---------------------------	-------------	----

保妇康栓联合瑞贝生对宫颈高危型 HPV 感染患者 TLRs/NF- $\kappa$ B 通路及下游基因表达的影响	支雄莉 赵娜 田霞等	64
---	------------	----

视听结合听觉分散干预对扁桃体伴腺样体等离子切除术患儿恐惧及疼痛的影响	史明艳 李小园 张欣路	68
------------------------------------	-------------	----

原发性肝癌腹腔镜肝切除术后患者癌症复发恐惧状况分析	李越 刘芳 万雪帅等	71
---------------------------	------------	----

中药治疗乳腺癌他莫昔芬相关类围绝经期综合征的临床研究	李丛珊 李哲元 靳利利等	75
----------------------------	--------------	----

脉络舒通丸治疗雷诺氏综合征的效果和安全性	陈利锋 陈建华 关永霞等	78
----------------------	--------------	----

悬吊运动训练改善脊髓损伤患者下肢运动功能的机制研究	马秋云 史镇平 何晓华等	82
---------------------------	--------------	----

生长迟缓儿童生长激素治疗效果与甲状腺素水平的关系	王月芬	85
--------------------------	-----	----

依达拉奉联合阿替普酶对急性缺血性脑卒中的疗效观察	王慧娟 霍会永 刘运平等	89
--------------------------	--------------	----

虚拟现实技术对改善不同程度老年痴呆患者认知功能的疗效研究	刘晶京 孙佳 王红等	92
------------------------------	------------	----

全程化药学服务对慢性病患者用药安全和生活质量的影响	郑娅军 刘彦孜 于智慧等	96
---------------------------	--------------	----

## 行为转变联合动机性访谈对 CHD 患者术后

康复及不良生活方式的改善效果

..... 林莹 孙咏梅 99

## 索拉非尼治疗碘难治性分化型甲状腺癌的

效果研究 ..... 罗丽媛 董鹏 陈杰等 102

## 个性化干预配合干细胞移植治疗糖尿病肾病的

效果 ..... 李西园 胡海燕 高大维 105

## 综述与讲座

### 肿瘤浸润性免疫细胞在肺癌免疫治疗中的

应用进展 ..... 李义帅 张磊 陈亮等 108

### 老年性骨质疏松性疼痛的研究进展

..... 沈茂荣 谢斌 吴卓霖等 114

### 哺乳动物不育系 20 样激酶 1 在代谢性

疾病中的研究进展 ..... 高白冰 卢宇 张佳欣 119

### 人脐带源间充质干细胞源性外泌体在骨科

疾病中的研究进展

..... 郭天赐 刘爱峰 陈继鑫等 125

### 2 型糖尿病脑微血管并发症的研究现状

..... 李艳杰 倪青 131

## 调查研究

### 社区老年慢性心力衰竭患者焦虑抑郁现状的

流行病学研究 ..... 郝佳佳 丘惠嫦 周沛莹等 136

## 药物研究

### 门诊糖尿病患者中成药使用情况分析

..... 石赵雁 高玉霞 肖卫东等 139

## 护理研究

### 基于 SHEL 模式的护理干预对人工气道患者

微误吸的影响 ..... 张静 杜海英 142

### 全程时间观干预对抑郁症患者的干预效果及对

患者负性情绪的改善效果

..... 韩兴哲 李政 陈丽杰等 146

### 协作干预策略联合个体健康教育对急性胰腺炎

患者心理状况及预后的影响

..... 尹丹丹 李慧 程亚艳等 149

### 多形式心理干预在浆细胞性乳腺炎患者

伤口换药中的应用效果

..... 耿立荣 李艳玉 闫艳芳 153

### FMEA 联合追踪检查法在护士用药错误不良

事件中的应用 ..... 陈杰 李兆辉 冀梅竹等 156

## 病例报告

### 中纵隔异位胸腺瘤 1 例

..... 郝胜璞 包文君 耿左军 159

## Responsible Institution

Health Commission of Hebei Province

## Sponsor

Hebei Provincial Institute of Medical Science  
Information

## Editing

Editorial Board of Hebei Medical Journal  
Editorial Department of Hebei Medical Journal  
299 Heping Xilu, Shijiazhuang, 050071, Hebei  
Province, China  
Tel: (0311)85989639    85989635  
Fax: (0311)85989639  
E-mail: hebmj@vip.126.com  
Web address: http://www.hebtzx.cn

## Chairman

ZHANG Jianxin (张建新)

## Editor-in-Chief

DI Yan (狄岩)

## Executive Chief Director

ZHANG Xiaoyun (张晓云)

## Managing Director

HUANG Jinna (黄金娜)

## Publishing

Hebei Jiwei Media Co., Ltd.  
299 Heping Xilu, Shijiazhuang 050071, Hebei  
Province, China  
Tel: (0311)85989639    85989635  
Fax: (0311)85989639  
E-mail: hebmj@vip.126.com  
Web address: http://www.hebtzx.cn

## Printing

Shijiazhuang Huichang Printing Co., Ltd.

## Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation  
P. O. Box 399, Beijing, China 100044  
Code No. BM6358

## Mail-Order

Editorial Department of Hebei Medical  
Journal

## CSSN

ISSN 1002-7386  
CN 13-1090/R

Copyright © 2023 by the Hebei Provincial  
Institute of Medical Science Information

## CONTENTS IN BRIEF

### Effects of dexmedetomidine on the iron death and HO-1 expression in rats with cerebral hemorrhage

XING Dandan, ZHANG Min, LI Tiejun, et al ..... 5

### Protective effect of miR-140-5p on diabetic retinopathy rats by inhibiting vascular endothelial growth factor

LI Qinghang, LI Yanan, ZHANG Tingping, et al ..... 11

### Prospective study on the effects of rs2638360 polymorphisms in AGTR1 on the risk of occurrence of ischemic cerebral stroke in Chinese population

ZHANG Jingqi, GU Shujun, ZHOU Zhengyuan, et al ..... 15

### Effects of leptin regulating JAK2/STAT3 signaling pathway on ventricular remodeling in mice with myocardial infarction

HAO Chunyuan, LI Tonghua, REN Yang, et al ..... 21

### Effects of sesamin on the proliferation, apoptosis and migration of cervical cancer cells through PI3K/AKT pathway in vitro

FANG Juan, ZHANG Yuanyuan, WANG Yan, et al ..... 26

### Multi-parameter study of Chinese herbal compound for children with refractory laryngeal cough

LV Yongchuan, LI Xue, LIU Dandan, et al ..... 30

### Correlation between hepatic steatosis index and risk for developing type 2 diabetes mellitus in health examination population

GAO Jing, CAI Xintian, HONG Jing, et al ..... 35