

JOURNAL
OF XINXIANG
MEDICAL UNIVERSITY

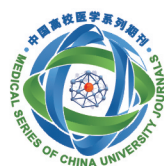
ISSN 1004-7239

CN 41-1186/R

CODEN XYIXEQ

新乡医学院学报

XINXIANG YIXUEYUAN XUEBAO



中国精品科技期刊 中国高校优秀科技期刊 河南省一级期刊

中国科技核心期刊(中国科技论文统计源期刊)

美国《化学文摘》《乌利希期刊指南》收录期刊

荷兰Scopus数据库收录期刊

波兰《哥白尼索引》收录期刊



ISSN 1004-7239



9 771004 723202

3
2023

第40卷 总第271期

Vol. 40 No.3 Mar. 2023

新乡医学院学报

XINXIANG YIXUEYUAN XUEBAO

第 40 卷 第 3 期 (总第 271 期) 2023 年 3 月 5 日

目 次

· 基础研究 ·

- 201 TAZ 蛋白在血管紧张素 II 诱导的高血压小鼠
主动脉纤维化中的作用及其机制
杨文娟, 张晓天, 黄燕湖, 姚 阳,
屈晓萌, 周明生, 徐 茜
- 207 P2X4 受体对帕金森病大鼠脑黑质中脑源性
神经营养因子表达的影响
魏丽萍, 赵俊杰, 谷晓林
- 213 依达拉奉右莰醇对创伤性颅脑损伤大鼠学习
记忆能力及海马区神经细胞凋亡的影响
李志营, 许鑫格, 孙林林,
武百强, 王甜甜, 王艺博
- 230 康复治疗联合等速肌力训练对全膝关节置换
术后患者膝关节功能的影响
杨 曼, 刘 强, 熊小云, 王 瑞
- 234 2 型糖尿病患者合并甲状腺功能减退症的
危险因素分析
张晓辉, 张 弛, 刘浩钦
- 238 超声检查腹直肌分离度及肛提肌裂孔长度和
面积对初产妇盆腔器官脱垂的评估作用
郭晓晗, 谢瑜娟, 秦 博, 陈胜江
- 243 C 反应蛋白、降钙素原和血小板计数联合检测
对细菌性肝脓肿预后的预测价值
尹文莉, 张 弘
- 249 硝苯地平和低分子肝素钙联合治疗对早发型
重度子痫前期患者氧化应激、血压及母婴结局
的影响
王 丽, 赵朵朵
- 253 肺部超声技术对新生儿肺部疾病的鉴别诊断
价值
赵 怡, 方红星, 刘军革, 段圣洁
- 257 丁螺环酮联合哌罗匹隆治疗精神分裂症疗效
观察
董 男, 孟军勤

· 临床研究 ·

- 219 椎间孔镜下神经根减压松解术联合综合康复
训练治疗腰椎间盘突出症疗效观察
张天吉, 马 丽
- 224 经阴道三维超声检测最大肿瘤直径联合外周
血鳞状上皮细胞癌抗原水平对局部晚期及晚
期宫颈癌的诊断价值
高璐璐, 席登峰, 祖逸峥, 陈 华, 苏育欣,
靳 雁, 李 贝, 张瑞琪, 张少华, 哈春芳

- 262 2型糖尿病患者并发微血管病变的危险因素分析
田晓琴,宋琳琳,秦迎雪
- 护理研究 ·
- 268 多元协同护理在心房颤动患者中的应用
胡光玲,王静,王亚欣,
黄莉莉,赵雪琪,杨巧芳
- 综述 ·
- 274 八宝的生物活性研究进展
刘淑晶,冯涵,余婷,张强,魏静
- 280 甘草的主要化学成分及药理作用研究进展
肖先,李春燕,刘晓龙,薛金涛
- 286 酵母和植物水解物在中国仓鼠卵巢细胞生产重组蛋白中的应用研究进展
杜秋杰,王浩民,傅裕顺,江宇阳,
杨 焯,王小引,王天云
- 290 白藜芦醇的临床应用研究进展
郭 野,陈美霓,李家萱
- 295 IgA 肾病治疗研究进展
李智恒,文 青,蔡雪妮,曾永泰,严 瑞
- 其他 ·
- 218 《新乡医学院学报》被 Scopus 数据库收录
- 248 发表学术论文“五不准”
- 279 《新乡医学院学报》2023 年征订启事

声 明

※本刊已许可《中国学术期刊网络出版总库》及 CNKI 系列数据库、《万方数据—数字化期刊群》《中文科技期刊数据库》、超星期刊域出版平台等以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文。作者著作权使用费与本刊稿酬一次性给付,不再另行发放。作者如不同意将文章入编,投稿时敬请说明。

※除特别说明外,本刊刊出的文章不代表本刊主办单位及编委会的观点。

Main Contents

· **Basic Study** ·

- 201 Role and mechanism of TAZ in aortic fibrosis of angiotensin II-induced hypertensive mice**

*YANG Wenjuan, ZHANG Xiaotian, HUANG Yanhu, YAO Yang, QU Xiaomeng,
ZHOU Mingsheng, XU Qian*

- 207 Effect of P2X4 receptor on the expression of brain-derived neurotrophic factor in substantia nigra of rats with Parkinson's disease**

WEI Liping, ZHAO Junjie, GU Xiaolin

- 213 Effect of edaravone dexborneol on learning and memory ability and neuronal apoptosis in hippocampus of rats with traumatic brain injury**

LI Zhiying, XU Xinge, SUN Linlin, WU Baiqiang, WANG Tiantian, WANG Yibo

· **Clinical Study** ·

- 219 Clinical effect of broad easy immediate surgery combined with comprehensive rehabilitation training in the treatment of lumbar disc herniation**

ZHANG Tianji, MA Li

- 224 Diagnostic value of maximum tumor diameter detected by three-dimensional transvaginal ultrasound combined with peripheral blood squamous cell carcinoma antigen for locally advanced and advanced cervical cancer**

*GAO Lulu, XI Dengfeng, ZU Yizheng, CHEN Hua, SU Yuxin, JIN Yan, LI Bei, ZHANG Ruiqi,
ZHANG Shaohua, HA Chunfang*

- 230 Effect of rehabilitation therapy combined with isokinetic muscle strength training on knee joint function of patients after total knee arthroplasty**

YANG Man, LIU Qiang, XIONG Xiaoyun, WANG Rui

- 234 Analysis of risk factors of hypothyroidism in patients with type 2 diabetes mellitus**

ZHANG Xiaohui, ZHANG Chi, LIU Haoqin

- 238 **Value of ultrasound examination of diastasis recti abdominis and the length and area of levator hiatus in evaluating the pelvic organ prolapse in primipara**
GUO Xiaohan, XIE Yujuan, QIN Bo, CHEN Shengjiang
- 243 **Predictive value of combined detection of C-reactive protein, procalcitonin and platelet count in the prognosis of pyogenic liver abscess**
YIN Wenli, ZHANG Hong
- 249 **Effect of nifedipine combined with low molecular weight heparin calcium on oxidative stress, blood pressure and maternal and infant outcome in patients with early-onset severe preeclampsia**
WANG Li, ZHAO Duoduo
- 253 **Value of pulmonary ultrasound in the differential diagnosis of neonatal pulmonary disease**
ZHAO Yi, FANG Hongxing, LIU Junping, DUAN Shengjie
- 257 **Clinical effect of buspirone combined with piperopirone in the treatment of schizophrenia**
DONG Nan, MENG Junqin
- 262 **Analysis of risk factors of microangiopathy in type 2 diabetes mellitus patients**
TIAN Xiaoqin, SONG Linlin, QIN Yingxue
- Nursing Study ·
- 268 **Application of multiple cooperative nursing in patients with atrial fibrillation**
HU Guangling, WANG Jing, WANG Yaxin, HUANG Lili, ZHAO Xueqi, YANG Qiaofang
- Reviews ·
- 274 **Research progress on biological activity of *Hylotelephium erythrostickum***
LIU Shujing, FENG Han, YU Ting, ZHANG Qiang, WEI Jing
- 280 **Research progress of main chemical constituents and pharmacological effects of *Glycyrrhizae Radix et Rhizoma***
XIAO Xian, LI Chunyan, LIU Xiaolong, XUE Jintao
- 286 **Application of yeast and plant hydrolysates in the production of recombinant protein in Chinese hamster ovarian cells**
DU Qiuji, WANG Haomin, FU Yushun, JIANG Yuyang, YANG Ye, WANG Xiaoyin, WANG Tianyun
- 290 **Research progress in clinical application of resveratrol**
GUO Ye, CHEN Meini, LI Jiakuan
- 295 **Research progress in the treatment of IgA nephropathy**
LI Zhiheng, WEN Qing, CAI Xueni, ZENG Yongqin, YAN Rui