

JOURNAL
OF XINXIANG
MEDICAL UNIVERSITY



QK2020114 39

CN 41-1186/R
CODEN XYIXEQ

新乡医学院学报

XINXIANG YIXUEYUAN XUEBAO



中国精品科技期刊 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》收录期刊 美国《乌利希期刊指南》收录期刊

波兰《哥白尼索引》收录期刊

2

2020

第37卷 总第234期

Vol. 37 No.2 Feb. 2020

新乡医学院学报

第 37 卷 第 2 期 (总第 234 期) 2020 年 2 月 5 日

目 次

· 基础研究 ·

101 神经调节蛋白-1 原核表达及其对阿霉素致大鼠心肌细胞毒性的保护作用

刘永强, 韩培立, 刘 辉

107 创伤性脑损伤大鼠半暗带脑组织中 Elk1 的表达及作用

陆兆丰, 朱刚毅, 郝建臣, 吴亚芳,

亢崇仰, 陈悦华, 郭新民

113 类弹性蛋白多肽的原核表达与纯化

韩鹏飞, 陈雪利, 张贵虎, 闫 梦,

徐丹华, 王小引, 王天云

116 药物中间体苯并呋喃酮与乙醛分子间羟醛缩合反应的研究

胡书瑜, 户晓兢, 孙倩倩,

朱润青, 赵芳菲, 房立真

120 可吸收锁钉鞘预防带锁髓内钉应力遮挡的动物实验研究

贾 鹏, 卢锋成, 赵志辉, 王永清

125 腺苷预处理对大鼠脑缺血再灌注损伤的保护作用

鹿艳利, 尉 娜, 谭 军

· 临床研究 ·

131 雷珠单抗联合曲安奈德治疗湿性年龄相关性黄斑变性疗效观察

盛小红, 辛向阳, 王利明, 孙 妍, 李晓华

136 小牛脾提取物注射液联合糖皮质激素对原发性免疫性血小板减少症患者免疫功能的影响

杨 翠, 韩效林, 字友梅,

王婉玲, 陈小双, 李敬东

140 生长因子受体结合蛋白 1 表达和微血管密度与肝癌临床病理特征的关系

贾如江, 王俊霞, 牛广旭

144 成人散发性伯基特淋巴瘤/白血病临床分析

杨万秋, 张旭东, 张明智, 陈清江

148 学龄儿童饮食行为习惯与超重和肥胖的关系

罗淑颖, 严 惠, 侯玉玮, 陈永兴, 卫海燕

152 出生缺陷和(或)发育迟缓儿童的染色体核型分析

李 静, 黄岩杰, 杨晓青, 毕亮亮, 梅晓峰

156 保留子宫的腹腔镜后路骶棘韧带悬吊术治疗中重度中盆腔缺陷疗效观察

彭荣芳, 林 芳, 钟爱群, 秦 炜, 曾 荔

161 低年资护士共情能力现状调查及影响因素分析

闫浚玮, 马珍珍, 张会敏, 刘 艳,

李晨菲, 王彦杰, 李 莉, 路小纤

165 直径-轴距-极距肾肿瘤评分在腹腔镜肾部分切除术中的临床应用

王 磊, 马 玲, 葛玉坤, 乔庆东,

李龚龙, 冀 阳, 李俊鹏

- 170 经纤维支气管镜微波治疗对中心气道狭窄患者肺功能及生活质量的影响
邢亚恒,康晓燕,李景钊
- 173 急性淋巴细胞白血病患者院内感染的病原菌分布及耐药性分析
曹 彤,阳艳丽
- 177 超声引导下粗针穿刺病理检查对早期乳腺浸润性小叶癌的诊断价值
姚丽华,胡蓉菲,程 成,盛宇伟,李小强
- 181 复方茵陈糖浆联合益生菌与间歇光疗治疗新生儿母乳性黄疸疗效观察
刘 鑫,马中岭,张长存
- 185 膝骨关节炎患者血浆骨硬化蛋白及关节液YKL-40水平变化及其临床意义
郭雄飞,王 挺,汤立新
- 189 聚酯不可吸收缝合线与克氏针张力带内固定治疗尺骨鹰嘴骨折疗效比较
李生玉,邓新恒
- 193 血钙对康复期脑卒中患者认知功能的影响
齐智慧
- 综述 ·
- 196 糖尿病合并动脉粥样硬化性急性脑梗死患者血清炎性因子研究进展
张子京,陈亚南,王昌铭
- 其他 ·
- 130 《新乡医学院学报》2020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。

JOURNAL OF XINXIANG MEDICAL UNIVERSITY

Vol. 37 No. 2 (Gen. No. 234) February 5, 2020

Main Contents

· Basic Study ·

- 101 Prokaryotic expression of neuregulin-1 and its protective effect on doxorubicin-induced cardiomyocytes toxicity in rats**

LIU Yongqiang, HAN Peili, LIU Hui

- 107 Expression and role of Elk1 in the contusion penumbra tissues of rats with traumatic brain injury**

LU Zhaofeng, ZHU Gangyi, JIA Jianchen, WU Yafang, KANG Chongyang, CHEN Yuehua, GUO Xinmin

- 113 Prokaryotic expression and purification of elastin-like polypeptides**

HAN Pengfei, CHEN Xueli, ZHANG Guihu, YAN Meng, XU Danhua, WANG Xiaoyin, WANG Tianyun

- 116 Study on the intermolecular aldol reaction of pharmaceutical intermediate benzofuranone and aldehyde**

HU Shuyu, HU Xiaojing, SUN Qianqian, ZHU Runqing, ZHAO Fangfei, FANG Lizhen

- 120 Experimental study of absorbable nail sheath preventing stress shielding with interlocking intramedullary nail**

JIA Peng, LU Fengcheng, ZHAO Zhihui, WANG Yongqing

- 125 Protective effect of adenosine preconditioning on cerebral ischemia-reperfusion injury in rats**

PANG Yanli, WEI Na, TAN Jun

· Clinical Study ·

- 131 Therapeutic effect of ranibizumab combined with triamcinolone acetonide for wet age-related macular degeneration**

SHENG Xiaohong, XIN Xiangyang, WANG Liming, SUN Yan, LI Xiaohua

- 136 Effect of calf spleen extractive injection combined with glucocorticoid on immune function of patients with primary immune thrombocytopenia**

YANG Cui, HAN Xiaolin, ZI Youmei, WANG Wanling, CHEN Xiaoshuang, LI Jingdong

- 140 Relationship between the expression of growth factor receptor binding protein 1 and microvessel density and clinicopathological features of hepatocellular carcinoma**

JIA Rujiang, WANG Junxia, NIU Guangxu

- 144 **Clinical analysis of adults patients with sporadic Burkitt lymphoma/leukemia**
YANG Wanqiu, ZHANG Xudong, ZHANG Mingzhi, CHEN Qingjiang
- 148 **Relationship between eating habits and overweight and obesity in school-age children**
LUO Shuying, YAN Hui, HOU Yuwei, CHEN Yongxing, WEI Haiyan
- 152 **Karyotype analysis of children with birth defects and(or) growth retardation**
LI Jing, HUANG Yanjie, YANG Xiaoqing, BI Liangliang, MEI Xiaofeng
- 156 **Effect of laparoscopic posterior approach sacrospinous ligament suspension with preservation of uterus in the treatment of moderate and severe mid pelvic defects**
PENG Rongfang, LIN Fang, ZHONG Aiqun, QIN Wei, ZENG Li
- 161 **Present situation investigation on empathy ability of junior nurses and its influence factors**
YAN Junwei, MA Zhenzhen, ZHANG Huimin, LIU Yan, LI Chenfei, WANG Yanjie, LI Li, LU Xiaoqian
- 165 **Clinical application of diameter-axial-polar renal tumor score in laparoscopic partial nephrectomy**
WANG Lei, MA Ling, GE Yukun, QIAO Qingdong, LI Gonglong, JI Yang, LI Junpeng
- 170 **Effect of fibrobronchoscopic microwave therapy on pulmonary function and quality of life in patients with central airway stenosis**
XING Yaheng, KANG Xiaoyan, LI Jingzhao
- 173 **Distribution and drug resistance of pathogenic bacteria of nosocomial infection in children with acute lymphoblastic leukemia**
CAO Tong, YANG Yanli
- 177 **Diagnostic value of ultrasound-guided core needle biopsy in early breast invasive lobular carcinoma**
YAO Lihua, HU Rongfei, CHENG Cheng, SHENG Yuwei, LI Xiaoqiang
- 181 **Curative effect of compound yinchen syrup combined with probiotics and intermittent phototherapy in the treatment of neonatal breast milk jaundice**
LIU Xin, MA Zhongling, ZHANG Changcun
- 185 **Clinical significance of the changes of the levels of plasma sclerostin and YKL-40 in joint fluid of patients with knee osteoarthritis**
GUO Xiongfei, WANG Ting, TANG Lixin
- 189 **Comparison of the effect between excel polyester suture and Kirschner wire tension band internal fixation for ulnar olecranon fracture**
LI Shengyu, DENG Xinheng
- 193 **Effect of serum calcium on cognitive function of stroke patients during rehabilitation**
QI Zhihui

刊名题字 吴阶平

责任编辑 杨 博 李胜利 孟 月 徐自超 张艳丽

新乡医学院学报

1984年创刊 月刊

第37卷 第2期 2020年2月

Journal of Xinxiang Medical University

Established in 1984 Monthly

Vol.37 No.2 Feb. 2020

主管单位 新乡医学院
主办单位 新乡医学院
主 编 王 辉
副 主 编 徐自超
编辑出版 新乡医学院学报编辑部
地 址 453003 河南省新乡市
电 话 0373-3029086
电子信箱 xxyxyxb@163.com
网 址 www.xxyxyxb.com
印 刷 郑州豫兴印刷有限公司
发行范围 国内外公开发行
国内订阅 全国各地邮局
国内总发行 新乡市邮政局
国外总发行 中国出版对外贸易总公司
(北京782信箱)

Authorities Xinxiang Medical University
Sponsor Xinxiang Medical University
Editor-in-Chief WANG Hui
Deputy Editor-in-Chief XU Zichao
Edited&Published by Editorial Board of Journal of Xinxiang Medical University
Address Xinxiang 453003, Henan Province, China
Tel. +86-373-3029086
E-mail xxyxyxb@163.com
http://www.xxyxyxb.com
Printed by Zhengzhou Yuxing Printing Limited Company
Publication Scope Public Publication
Domestic Subscription Local Post Office
Domestic Distributor Xinxiang Post Office, Henan
Foreign Distributor China National Publications Export Trading Corporation
(PO.Box.782, Beijing, China)

中国标准连续出版物号 ISSN 1004-7239
CN 41-1186/R

邮发代号: 36-145
国内定价: 10.00元

ISSN 1004-7239



9 771004 723202