

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 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

6 2015

32卷 总第178期

Vol. 32 No.6 Jun.2015

新乡医学院学报

第 32 卷 第 6 期 (总第 178 期) 2015 年 6 月 5 日

目 次

· 专题报告 ·

- 479 人 T 细胞白血病 1 型病毒 Tax 蛋白对核因子 κB 活性的影响
刘喜红,牛志国,王 辉
- 484 人 T 细胞白血病 1 型病毒和成人 T 细胞白血病
刘 威,丁华夏,董莉君,王 辉
- 487 人 T 细胞白血病 1 型病毒 Tax 蛋白、高迁移率组蛋白 1 及自噬
韩静贤,牛志国,王 辉

· 基础研究 ·

- 491 全反式维甲酸促进多能干细胞向间充质干细胞样细胞分化
方春敏,王伟强,罗悦晨,冯晓明
- 495 大鼠左心室内膜超微结构年龄特征
田香勤,徐 晶,蔡新华
- 498 痛觉后抑郁大鼠海马区芳烃受体核转位蛋白 2 的表达
郭伟云,姚朝阳,穆俊林,张朝辉,宋景贵
- 501 三七多糖调控蛋白激酶 C- η 及蛋白激酶 C- ζ 表达改善 2 型糖尿病大鼠肾功能的研究
田 鲁,王 港,罗鹏程,陈 伟
- 506 细胞间黏附分子-1 在家兔油酸性急性肺损伤中的作用
秦 超,赵明耀
- 509 垂直褥式外翻血管吻合法实验研究
宋文超,张思森,王 培,宫玉红,
郭小磊,刘亚威,刘 斌

· 临床研究 ·

- 512 活动期类风湿性关节炎患者血脂代谢特点分析
潘丽丽,王 天,王绿娅
- 515 3R 疗法联合多奈哌齐对阿尔茨海默病患者认知功能的影响
许 形,潘 飞,许锦秀,王莹莹,李玉凤

- 519 胸中段食管癌 561 例术后局部复发规律和放射治疗靶区设计
张耀文,郑安平,董尚文,秦蔚然
- 522 血清脂蛋白相关磷脂酶 A2 水平对糖尿病肾病患者尿白蛋白排泄率和血肌酐的影响
苗 艳,阎 磊,朱 清,
曹慧霞,楚天舒,邵凤民
- 526 彩色多普勒超声检测晚孕期胎儿脐动脉及大脑中动脉血流动力学指标变化的意义
陈 敏,王渝州,徐向英
- 529 放射治疗联合替莫唑胺治疗脑胶质母细胞瘤疗效观察
李子煌,李先明,杨 东,徐 钢,
周亚燕,吴事海,李壮玲
- 533 单中心 10 a 细菌性脑膜炎患儿的临床变化
程东良,梁 媛,史长松,陈敏霞
- 537 瑞芬太尼联合七氟烷麻醉对患者术后认知功能的影响
姜向春,徐 爽
- 540 低出生体重早产儿早期肠外营养与晚期肠外营养效果比较
袁洪斌
- 543 家庭治疗联合药物治疗对首发青少年抑郁症的效果
谢艳红,李映娟,王相兰,
吴 娟,叶 丽,李 勇
- 546 益气养阴方对行化学治疗的非小细胞肺癌气阴两虚证患者免疫功能及生活质量的影响
邹银水
- 549 经鼻滴入右美托咪定对肾结石患儿术前镇静的效果
薛国剑,郝建华,李 平,
赵京禹,张锦荣,李萌萌

- 552** 上海市嘉定区医护人员职业倦怠调查分析
班春霞,万 敏,陈 青,
刘朝晖,吕 强,李 霞
- 557** 骨形态发生蛋白在腰椎融合术中的应用
林二虎,镇万新,高国勇,马乐群,
杨大志,彭松林,刘俊良
- 561** 先天性肠旋转不良患者彩色多普勒超声及
X线诊断比较
王海燕,杜莉娟,霍亚玲
- 563** 心电图和超声心动图检测非瓣膜性心房颤动
患者左心房血栓临床观察
余淑华,刘晓宇
- 566** 四多莫德联合伐昔洛韦预防尖锐湿疣复发及
对T淋巴细胞亚群的影响
种树彬,兰海梅,曾 抗,赵学峰
- 570** 瘦素和胰岛素样生长因子-1与小于胎龄儿
生长发育的关系
刘 芳,林 广,刘改英,付如婷,郭 锐
- 572** 后路椎间盘镜手术与开放椎板开窗术治疗
腰椎间盘突出症疗效比较
邵 锋,卢绪章
- 574** 中药单体保护脑缺血再灌注损伤的研究进展
张琼琼,郜亚娟,杨 静,马若馨,
邱文慧,尹雅玲,李 鹏,万光瑞
- 综述 ·**
- 579** 医学细胞生物学精品资源共享课建设的实践
经验
杨慈清,李超科,杨保胜,张光谋,杨建华
- 582** 细胞工程网络课程建设与探索
许重洁,王红霞,张光谋,井长勤
- 584** 以问题为导向教学法在“卓越医生”教育生理学
教学中的应用
王 瑰,王天磊,李晓娟,李东亮
- 586** 早期接触临床用于麻醉学专业教学的效果
张 凯,李 燕,张江峰,刘 俊,刘国泽,
陈胜阳,张红伟,李晓芳,岳修勤
- 医学教育研究 ·**
- 581** 《新乡医学院学报》2015年征订启事
- 其他 ·**

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。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. 32 No. 6 (Gen. No. 178) June 5, 2015

Main Contents

Basic Study

- 491 Promotional effect of retinoic acid on the differentiation of pluripotent stem cells into mesenchymal stem cell like cells**
FANG Chun-min, WANG Wei-qiang, LUO Yue-chen, FENG Xiao-ming
- 495 Ultrastructure characteristics of left ventricle endocardium of rats in different age**
TIAN Xiang-qin, XU Jing, CAI Xin-hua
- 498 Expression of aryl hydrocarbon receptor nuclear translocator 2 in brain hippocampus of rats with post-stroke depression**
GUO Wei-yun, YAO Chao-yang, MU Jun-lin, ZHANG Chao-hui, SONG Jing-gui
- 501 Regulation of panaxnotoginsen polysaccharides on PKC- η and PKC- ζ expression of type 2 diabetic rats to improve renal function**
TIAN Lu, WANG Gang, LUO Peng-cheng, CHEN Wei
- 506 Role of intercellular cell adhesion molecule-1 in acute lung injury induced by oleic acid in rabbits**
QIN Chao, ZHAO Ming-yao
- 509 Experimental study on vascular anastomosis technique of vertical mattress suture**
SONG Wen-chao, ZHANG Si-sen, WANG Pei, GONG Yu-hong, GUO Xiao-lei, LIU Ya-wei, LIU Bin

Clinical Study

- 512 Characteristics of dyslipidemia in active patients with rheumatoid arthritis**
PAN Li-li, WANG Tian, WANG Lu-ya
- 515 Effects of 3R therapy combined with donepezil on cognitive function of Alzheimer's disease patients**
XU Tong, PAN Fei, XU Jin-xiu, WANG Ying-ying, LI Yu-feng
- 519 Local recurrence regular pattern of postoperative middle thoracic esophageal carcinoma and design of radiotherapy target volume in 561 cases**
ZHANG Yao-wen, ZHENG An-ping, DONG Shang-wen, QIN Wei-ran
- 522 Effect of lipoprotein-associated phospholipase A2 level on urinary albumin excretion rate and serum creatinine in diabetic nephropathy patients**
MIAO Yan, YAN Lei, ZHU Qing, CAO Hui-xia, CHU Tian-shu, SHAO Feng-min
- 526 Significance of color Doppler ultrasound to detect changes of fetal umbilical artery and middle cerebral artery in late pregnancy**
CHEN Min, WANG Yu-zhou, XU Xiang-ying

- 529 Effect of radiotherapy combined with temozolomide on cerebral glioblastoma**
LI Zi-huang, LI Xian-ming, YANG Dong, XU Gang, ZHOU Ya-yan, WU Shi-hai, LI Zhuang-ling
- 533 Single center study on the clinical changes in bacterial meningitis in children during past ten years**
CHENG Dong-liang, LIANG Yuan, SHI Chang-song, CHEN Min-xia
- 537 Effect of remifentanil combined with sevoflurane anesthesia on cognitive function of patients after operation**
JIANG Xiang-chun, XU Shuang
- 540 Comparison of the effect of early and late parenteral nutrition in supporting treatment of low birth weight premature infants**
YUAN Hong-bin
- 543 Effect of family therapy combined with antidepressants on the first-onset adolescent depression**
XIE Yan-hong, LI Ying-juan, WANG Xiang-lan, WU Juan, YE Li, LI Yong
- 546 Effect of *Yiqi Yangyin* prescription on the immunologic function and the quality of life of patients with non-small-cell lung carcinoma combined with Qi-Yin asthenia syndrome during chemotherapy**
ZOU Yin-shui
- 549 Preoperative sedation effect of intranasal dexmedetomidine on children with kidney stones**
XUE Guo-jian, HAO Jian-hua, LI Ping, ZHAO Jing-yu, ZHANG Jin-rong, LI Meng-meng
- 552 Investigation on occupation burnout of physicians and nurses in hospitals of Jiading district in Shanghai**
BAN Chun-xia, WAN Min, CHEN Qing, LIU Chao-hui, LYU Qiang, LI Xia
- 557 Application of bone morphogenetic protein in the Lumbar spinal fusion**
LIN Er-hu, ZHEN Wan-xin, GAO Guo-yong, MA Le-qun, YANG Da-zhi, PENG Song-lin, LIU Jun-liang
- 561 Diagnosis comparison between color Doppler flowing imaging and X-ray on patients with congenital intestinal malrotation**
WANG Hai-yan, DU Li-juan, HUO Ya-ling
- 563 Clinical observation of electrocardiogram and echocardiography for the detection of left atrial thrombi in patients with non-valvular atrial fibrillation**
YU Shu-hua, LIU Xiao-yu
- 566 Prophylactic effect of pidotimod combined with valaciclovir on condyloma acuminatum relapse and its influence on T-lymphocyte subsets**
CHONG Shu-bin, LAN Hai-me, ZENG Kang, ZHAO Xue-feng
- 570 Relationship between leptin, insulin-like growth factor-1 and growth development of small for gestational age infants**
LIU Fang, LIN Guang, LIU Gai-ying, FU Ru-ting, GUO Rui
- 572 Comparison of the clinical curative effect between microendoscopic discectomy through posterior approach and open discectomy in the treatment of lumbar intervertebral disc protrusion**
SHAO Feng, LU Xu-zhang

刊名题字 吴阶平

责任编辑 杨 博 徐刚珍

新乡医学院学报

1984年创刊 月刊

第32卷 第6期 2015年6月

Journal of Xinxiang Medical University

Established in 1984 Monthly

Vol.32 No.6 Jun.2015

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 徐刚珍
编辑部主任 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 xxxyxb@163.com
网址 www.xxxyxb.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 Gang-zhen
Director of Editorial Department XU Zi-chao
Edited&Published by Editorial Board of Journal of Xinxiang Medical University
Address Xinxiang 453003, Henan Province, China
Tel. +86-373-3029086
E-mail xxxyxb@163.com
<http://www.xxxyxb.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

