

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

4

2016

第33卷 总第188期

Vol. 33 No.4 Apr.2016

新乡医学院学报

第 33 卷 第 4 期 (总第 188 期) 2016 年 4 月 5 日

目 次

· 国家自然科学基金专题述评 ·

249 模式识别受体与自噬

于莉莉

· 基础研究 ·

254 X 线放射后 BALB/c 小鼠 mCD99L2-A20 细胞
成瘤率及外周血 T 淋巴细胞亚群变化

宋先璐,黄作平,张 弓,周同冲,韩西群

257 细胞外信号调节激酶信号通路对小鼠脾脏
树突状细胞表型和功能的影响

罗悦晨,韩 玲,孙志娜,赵春晓

261 蓝萼香茶菜化学成分及抗肿瘤活性研究

任茜茜,周慧超,贺 爽,白素平

267 含吡啶三级醇的合成和抗肿瘤活性评价

庄方方,尹延彦,闫建伟,闫福林

272 Nogo-A 中不同功能片段对体外培养大鼠皮质
神经元细胞内钙离子浓度的影响

郝海涛,姚东晓,赵洪洋

275 人参皂苷 Rg1 对帕金森病小鼠中脑黑质神经
调节蛋白 1-ErbB4 信号通路活性的影响

李苗苗,王淑秀

281 辛伐他汀对慢性心力衰竭兔心功能及血清白
细胞介素-18、白细胞介素-33、可溶性基质裂
解素水平的影响

陈莹恩,梁 好,赵奕霖,赵国安

285 泡桐花总黄酮对小鼠肝损伤的预防保护作用

刘兴霞,靳 梅

· 临床研究 ·

288 柴油机排放颗粒对急性冠状动脉综合征患者
外周血单个核细胞白细胞介素 1 β 和肿瘤坏
死因子 α 表达的影响

李方方,王丽华,刘影影,王守英,

刘玲玲,刘志强,吴卫东

291 超声引导连续胸椎旁神经阻滞复合右美托咪
定麻醉对食管癌手术患者围术期应激反应的
影响

巩红岩,段文姣,刘景景,左志超,

张宏伟,王庆志,岳修勤

297 5 种抗癫痫药物单药治疗初诊癫痫患儿 2 a
单药保留率比较

张晓莉,曾 皎,顾家鹏,李瑞杰,张 萍,

张留莎,张 帆,杜爱玲,王旭升,韩永凯,

费鹏鸽,田晓杰,顾仁骏

302 甲状腺微小乳头状癌超声特征预测颈部
淋巴结转移的价值

施 维,邹 敏,卢 芳

305 气管插管后七氟醚预处理麻醉对肝门阻断术中
患者的肠保护作用

吕绪磊,郝建华

308 超声引导下胸椎椎旁神经阻滞复合全身麻醉在
肝部分切除术中的应用

冯超群,郭小亮,李学伦

- 312 中西医结合治疗伴有抑郁情绪的Ⅲ型慢性前列腺炎疗效观察
郭宁宁
- 315 经动脉免疫化疗栓塞对肝癌患者免疫功能及血清肿瘤标志物水平的影响
陈 炜
- 318 新乡市3所高校女大学生痛经现状调查分析
白洁宇,潘 莹,桂立辉,刘芊芊,
孙 力,范含笑,范 霞,杨梦歌
- 321 二氧化碳气腹压对行腹腔镜胆囊切除术患者血流动力学及胃肠功能影响
崔贺华,刘云贺,何笑雨
- 综述 ·
- 325 Chiari 畸形 I 型发病机制研究进展
刘 龙,李力仙
- 329 铁调素与地中海贫血研究进展
任 峰,肖 莉,李 健,张会敏,贺国洋
- 332 微小 RNA-21 / 信号传导及转录激活因子 3 信号通路调控与肿瘤的关系研究进展
刘国庆,杨廷桐
- 336 泪小管裂伤研究进展
谢二娟
- 339 小肠细菌过度生长与质子泵抑制剂应用关系研究进展
魏新朋,高 晓,马英杰
- 343 局域进展期胃癌新辅助化学治疗研究进展
郭 蕾,白玉贤,魏孝礼
- 医学教育研究 ·
- 347 医学细胞生物学教学改革探讨
郑 皓

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. 33 No. 4 (Gen. No. 188) April 5, 2016

Main Contents

· Basic Study ·

- 254 **Rate of tumor formation of mCD99L2-A20 cells and changes of peripheral blood T lymphocyte subsets of *BALB/c* mice after X-ray radiation**
SONG Xian-lu, HUANG Zuo-ping, ZHANG Gong, ZHOU Tong-chong, HAN Xi-qun
- 257 **Effect of extracellular signal-regulated kinase pathway on the phenotype and function of mouse splenic dendritic cell**
LUO Yue-chen, HAN Ling, SUN Zhi-na, ZHAO Chun-xiao
- 261 **Chemical constituents and antitumor activity of *Isodon japonica* var. *glaucocalyx***
REN Xi-xi, ZHOU Hui-chao, HE Shuang, BAI Su-ping
- 267 **Synthesis and anti-tumor activity evaluation of indole-containing tertiary alcohols**
ZHUANG Fang-fang, YIN Yan-yan, YAN Jian-wei, YAN Fu-lin
- 272 **Effect of different functional fragments of Nogo-A on calcium concentration in rat cortical neurons cultured *in vitro***
HAO Hai-tao, YAO Dong-xiao, ZHAO Hong-yang
- 275 **Effect of ginsenoside Rg1 on activity of neuregulin1-ErbB4 signal pathway in substantia nigra of midbrain in Parkinson's disease model mouse**
LI Miao-miao, WANG Shu-xiu
- 281 **Effects of simvastatin on cardiac function and serum interleukin-18, interleukin-33 and soluble ST2 in rabbits with chronic heart failure**
CHEN Ying-en, LIANG Hao, ZHAO Yi-lin, ZHAO Guo-an
- 285 **Protective effect of flavonoids in *Fructus Paulowniae* on liver damage of mice**
LIU Xing-xia, JIN Mei

· Clinical Study ·

- 288 **Effect of diesel exhaust particle on the expression of interleukin-1 β and tumor necrosis factor- α in peripheral blood mononuclear cell of acute coronary syndrome patients**
LI Fang-fang, WANG Li-hua, LIU Ying-ying, WANG Shou-ying, LIU Ling-ling, LIU Zhi-qiang, WU Wei-dong

- 291 Effect of ultrasound-guided paravertebral nerve block combined with dexmedetomidine on stress reaction in patients undergoing esophagus cancer operation**
*GONG Hong-yan ,DUAN Wen-jiao ,LIU Jing-jing ,ZUO Zhi-chao ,ZHANG Hong-wei ,
WANG Qing-zhi ,YUE Xiu-qin*
- 297 Comparison of 2 years single drug retention rates of five types of antiepileptic drug in first diagnosed epileptic children**
*ZHANG Xiao-li ,ZENG Jiao ,GU Jia-peng ,LI Rui-jie ,ZHANG Ping ,ZHANG Liu-sha ,
ZHANG Fan ,DU Ai-ling ,WANG Xu-sheng ,HAN Yong-kai ,FEI Peng-ge ,TIAN Xiao-jie ,
GU Ren-jun*
- 302 Value of ultrasonic feature of papillary thyroid microcarcinoma in predicting cervical lymph nody metastasis**
SHI Wei ,ZOU Min ,LU Fang
- 305 Sevoflurane preconditioning after tracheal intubation for intestinal protection in hepatic portal occlusion operation**
LYU Xu-lei ,HAO Jian-hua
- 308 Application of thoracic paravertebral block by ultrasonic guidance combined with general anaesthesia in partial hepatectomy**
FENG Chao-qun ,GUO Xiao-liang ,LI Xue-lun
- 312 Clinical research on combined treatment of traditional Chinese medicine and western medicine in the treatment of type III chronic prostatitis with depression**
GUO Ning-ning
- 315 Effect of transcatheter arterial immune chemoembolization on the levels of serum tumor markers and the immune function of patients with hepatocellular carcinoma**
CHEN Wei
- 318 Investigation of present situation of primary dysmenorrhea in female college students from three university of Xinxiang city**
*BAI Jie-yu ,PAN Ying ,GUI Li-hui ,LIU Ping-ping ,SUN Li ,FAN Han-xiao ,FAN Xia ,
YANG Meng-ge*
- 321 Effect of carbon dioxide pneumoperitoneal pressure on the hemodynamics and gastrointestinal function of patients underwent laparoscopic cholecystectomy**
CUI He-hua ,LIU Yun-he ,HE Xiao-yu

刊名题字 吴阶平

责任编辑 王 燕 徐自超

新乡医学院学报

1984年创刊 月刊

第33卷 第4期 2016年4月

Journal of Xinxiang Medical University

Established in 1984 Monthly

Vol.33 No.4 Apr.2016

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 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 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 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 723165 04 >