

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

2
2016

第33卷 总第186期

Vol. 33 No.2 Feb.2016

新乡医学院学报

第 33 卷 第 2 期 (总第 186 期) 2016 年 2 月 5 日

目 次

· 国家自然科学基金专题述评 ·

81 死亡受体调控的尘肺发病新机制

姚三巧

· 基础研究 ·

87 细胞因子诱导杀伤细胞联合 p38 抑制剂对食管癌 EC109 细胞的作用

霍书华, 钟根深, 许芝山,
李静雅, 赵宝生, 李汉臣

91 高莴苣化学成分研究

殷田田, 白意晓, 庄方方, 曹 轲, 闫福林

96 大鼠乳鼠皮肤成纤维细胞的分离和体外培养

韩 瑞, 孙永琨

101 表面改性对磁性纳米粒分散性的影响

邓秀珍, 阎玺庆, 苑佳佳, 史永利, 孙祥德

105 均匀设计优选吴茱萸的半仿生提取法工艺条件

李亚娜, 徐 萍, 郝明华

108 脑黑质单侧注射鱼藤酮制备帕金森小鼠模型方法探讨

谷 争, 侯田田, 周度爽,
董高攀, 赵二奇, 赵 营

· 临床研究 ·

113 精神分裂症患者脑电信号中眼电伪迹自动去除方法

赵 云, 于 毅, 闫 岑,
司雅静, 张红星, 史丽娟

116 奥氮平与阿立哌唑对首发精神分裂症患者神经认知功能损害的治疗效果比较

成瑞博, 邱亚峰, 王 娟

120 血必净联合血液灌流治疗急性百草枯中毒疗效观察

李 闯, 刘建萍, 郝同琴, 张建新, 牛丽丹

123 小牛血清去蛋白注射液治疗脑梗死疗效观察

赵 欢, 杨东东, 郭 强

126 序贯性血液净化治疗急性重度有机磷农药中毒并发多器官功能障碍综合征疗效观察

侯景玉, 吴 畏, 陈希妍,
李广鹏, 张建新, 石金河

130 薄层液基细胞学检测联合 DNA 倍体分析在宫颈癌前病变早期筛查中的价值

魏 策, 侯向萍, 陈晓东, 周志芳, 咸 敏

133 瑞舒伐他汀联合银杏叶片对脑梗死患者颈动脉粥样硬化斑块及血脂异常的影响

李艳艳, 谭 军

136 老年胃癌患者术后肺部并发症的相关危险因素分析

蔡 峰, 许宇铃, 许喜崇, 魏志刚, 吴承堂

139 硫辛酸治疗缓解期多发性硬化疗效观察

李 珉, 王昭文, 蒋超斌

142 丹参酮 II A 磺酸钠注射液治疗糖尿病足疗效观察

张永文, 张 洁, 吴秉司, 张晓立, 梅海云

145 鼻息肉患者血清白细胞介素-5、白细胞介素-8、粒细胞-巨噬细胞集落刺激因子和嗜酸性粒细胞水平变化及相关性

赵艾君, 彭 炜, 周 明

· 护理研究 ·

- 148 臭氧联合阴道给药治疗阴道假丝酵母菌病的
护理干预效果评价
张延玲,成贵俊,潘莹

· 综述 ·

- 150 二甲双胍抗肿瘤作用机制
姜宁,路平

- 153 男性乳腺癌研究进展

穆旭东,赵文辉

- 157 大学生自杀意念研究进展与展望

李欣晏,苗路霞,王锦红

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. 2 (Gen. No. 186) February 5, 2016

Main Contents

• Basic Study •

- 87 Effect of cytokine induced killer cells combined with p38 inhibitors on esophageal carcinoma cells EC109
HUO Shu-hua, ZHONG Gen-shen, XU Zhi-shan, LI Jing-ya, ZHAO Bao-sheng, LI Han-chen
- 91 Chemical constituents of *Lactuca elata*
YIN Tian-tian, BAI Yi-xiao, ZHUANG Fang-fang, CAO Ke, YAN Fu-lin
- 96 Separation and culture of skin fibroblasts of newborn rat *in vitro*
HAN Rui, SUN Yong-kun
- 101 Influence of surface modification on dispersibility of magnetic nanoparticles
DENG Xiu-zhen, YAN Xi-qing, YUAN Jia-jia, SHI Yong-li, SUN Xiang-de
- 105 Optimizing the best extraction condition of semi-bionic extraction for *evodia rutaecarpa benth* by uniform design
LI Ya-na, XU Ping, HAO Ming-hua
- 108 Establishment of Parkinson's disease model induced by rotenone in mice
GU Zheng, HOU Tian-tian, ZHOU Du-shuang, DONG Gao-pan, ZHAO Er-qi, ZHAO Ying

• Clinical Study •

- 113 Automatic removal of electrooculography artifacts from electroencephalogram of schizophrenia patients using wavelet packet transform
ZHAO Yun, YU Yi, YAN Cen, SI Ya-jing, ZHANG Hong-xing, SHI Li-juan
- 116 Clinical efficacy of aripiprazole and olanzapine on the neurocognitive function in patients with first-episode schizophrenia
CHENG Rui-bo, QIU Ya-feng, WANG Juan
- 120 Curative effect of Xuebijing combined with hemoperfusion in patients with paraquat poisoning
LI Chuang, LIU Jian-ping, HAO Tong-qin, ZHANG Jian-xin, NIU Li-dan

- 123 **Curative effect of deproteinised calf blood injection for treatment of patients with cerebral infarction**
ZHAO Huan, YANG Dong-dong, GUO Qiang
- 126 **Sequential blood purification for acute severe ganophosphorus pesticide poisoning accompanied with multiple organs dysfunction syndrome**
HOU Jing-yu, WU Wei, CHEN Xi-yan, LI Guang-peng, ZHANG Jian-xin, SHI Jin-he
- 130 **Value of thinprep cytology test combined with DNA ploidy analysis on the early screening for cervical precancerous lesion**
WEI Ce, HOU Xiang-ping, CHEN Xiao-dong, ZHOU Zhi-fang, XIAN Min
- 133 **Effect of rosuvastatin combined with Ginkgo Biloba Leaves extract tablets on carotid atherosclerotic plaques and dyslipidemia in patients with cerebral infarction**
LI Yan-yan, TAN Jun
- 136 **Analysis of risk factors for postoperative pulmonary complications of elderly patients with gastric cancer**
CAI Feng, XU Yu-ling, XU Xi-chong, WEI Zhi-gang, WU Cheng-tang
- 139 **Effect of lipoic acid on paracmastic multiple sclerosis**
LI Min, WANG Zhao-wen, JIANG Chao-bin
- 142 **Effect of sodium tanshinone II A sulfonate injection on diabetic foot**
ZHANG Yong-wen, ZHANG Jie, WU Bing-si, ZHANG Xiao-li, MEI Hai-yun
- 145 **Changes of the serum interleukin-5, interleukin-8, granulocyte-macrophage colony stimulating factor levels and eosinophil count in patients with nasal polyps and their relationship**
ZHAO Ai-jun, PENG Wei, ZHOU Ming

· Nursing Study ·

- 148 **Effects of nursing intervention on vulvo vaginal eandidiasis patients treated by ozone combined with vaginal suppository**
ZHANG Yan-ling, CHENG Gui-jun, PAN Ying

刊名题字 吴阶平

责任编辑 李胜利 杨 博

新乡医学院学报

1984年创刊 月刊

第33卷 第2期 2016年2月

Journal of Xinxiang Medical University

Established in 1984 Monthly

Vol.33 No.2 Feb.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

