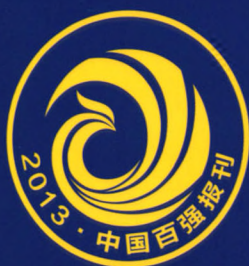


ISSN 0577-7402

CN 11-1056/R

CODEN CFCHBN



www.jfjyxzz.org.cn (中文)

www.plamj.org (English)

解放军医学杂志[®]

Medical Journal of Chinese People's Liberation Army

中国科技论文统计源期刊 (中国科技核心期刊)

中国综合性医药卫生类核心期刊

中国科学引文数据库来源期刊

EMBASE / SCOPUS收录期刊

Chemical Abstracts (CA) 收录期刊

Abstract Journal (AJ) 收录期刊

Western Pacific Region Index Medicus (WPRIM) 收录期刊

CSA-Natural Science收录期刊

Japanese Science and Technology Agency (JST) 收录期刊

Index Copernicus (IC) 收录期刊

Directory of Open Access Journals (DOAJ) 收录期刊

2

2016

第41卷 第2期 月刊

Volume 41 Number 2

ISSN 0577-7402



总后勤部卫生部主管

人民军医出版社主办

目次

专家述评

- 87 间充质干细胞在多发硬化症治疗中的应用：全球研究探索与展望
陈虎, 丁国梁

基础研究

- 94 肠系膜淋巴管结扎对重症中暑大鼠凝血功能的影响
童华生, 段鹏凯, 施学智, 陆杰富, 唐柚青, 苏磊
- 97 松果菊苷对刀豆蛋白A所致急性肝损伤小鼠的保护作用及对细胞外组蛋白的影响
雷箴, 温韬
- 103 密度感应系统基因*lasR*/*rhIR*对大鼠铜绿假单胞菌生物膜感染气管插管模型肺组织*Foxp3*、*TGF-β₁*和*IL-10*表达的影响
向青青, 芦起, 余加林, 王政力, 冯蕾, 艾青, 张云辉
- 108 北京地区37例流感患者的病毒遗传变异及耐药突变分析
廖昊, 李晓东, 刘立明, 许智慧, 秦雅群, 刘新光, 刘妍, 徐东平
- 114 *TGF-β₁*对人绒毛膜癌细胞上皮间质转化及其迁移能力的促进作用研究
鲁艳杰, 刘绍晨, 胡亚涛, 张淑玲, 左彦珍, 许倩, 刘蕾, 李玉红
- 119 早期腹腔置管引流对大鼠重症急性胰腺炎相关肠黏膜损伤的作用
邓超, 曹均强, 梁鸿寅, 陈光宇, 刘卫辉, 汤礼军, 戴睿武

临床研究

- 123 石家庄市大气颗粒物(*PM₁₀*/*PM_{2.5}*)对下呼吸道感染住院影响的病例交叉研究
白子娜, 段争
- 130 结肠气囊肿症20例临床分析
童瑞, 秦颖, 秦蕾, 梁浩
- 136 435例外阴上皮内非瘤样病变患者阴道微生态状况分析
谢兰, 常淑芳, 孙江川, 张潇元, 秦勤, 丁钦容, 张永红
- 140 经肾造瘘管顺行低压冲洗在输尿管上段结石输尿管硬镜碎石术中的临床应用：附58例报告
王强, 蔡明, 李州利, 李响, 袁清, 曾春林, 陈昌庆, 张旭
- 144 FibroScan评估慢性乙型肝炎患者食管静脉曲张的效能分析
曾祥华, 方呈祥, 王宇明
- 149 MRI对肥厚性硬膜炎的诊断价值观察
史丽静, 陆伟, 郭勇, 黄敏华, 邵立新, 左拥军, 王守海, 魏倩倩

军事医学

- 153 MIF及其基因-173G/C多态性与飞行员动脉粥样硬化危险因素的相关性研究
代传芬, 刘兴德, 罗惠兰, 刘芳芳, 那美晶, 牟宗阳

- 158血清可溶性CD30在电离辐射剂量估算中的价值
刘琼, 何颖, 沈先荣, 侯登勇, 刘玉明, 陈伟, 蒋定文, 王庆蓉, 李珂娴
- 16240~59岁现役飞行员心血管疾病危险因素地区分布与聚集情况分析
于红燕, 刘铁兵, 刘国如, 周毓瑾, 李清艳, 徐琼峰, 杨凤萍, 严文娟, 祁妍敏

综 述

- 168非灵长类动物精原干细胞及其多潜能性的研究进展
范翠花, 兰风华, 张朵

信 息

- 122中国医师协会第二次全国儿童重症医师大会征文通知
- 129中国医师协会第二次全国儿童重症医师大会会议通知

总编辑 盛志勇
常务副总编兼编辑部主任 范晨芳

英文审稿 盛志勇
本期执行编辑 张小利

英文编辑 张金桐

订购本刊者, 如遇有印刷、装订质量问题, 编辑部负责调换。

解放军医学杂志
JIEFANGJUN YIXUE ZAZHI
(陈毅元帅题写刊名)
(月刊)

1964年3月创刊

2016年 第41卷 第2期

主 管 中国人民解放军总后勤部卫生部
主 办 人民军医出版社
出 版 人民军医出版社
编 辑 《解放军医学杂志》编辑部(100036北京100036信箱188分箱)
电话: 010-51927306(地方线, 传真), 0201-882929-8021(军线)
E-mail: jfyxzz@sohu.com
网址: <http://www.jfyxzz.org.cn>
排 版 《解放军医学杂志》编辑部
印 刷 北京印刷集团有限责任公司印刷一厂
发 行 北京报刊发行局(国内总发行)
中国国际图书贸易集团有限公司(国外总发行)
刊 号 国际标准连续出版物号ISSN 0577-7402
国内统一连续出版物号 CN 11-1056/R
CODEN CFCHBN
邮发代号 国内2-74 国外M499
广告经营许可证号 京海工商广字0237号

MEDICAL JOURNAL OF CHINESE PEOPLE'S LIBERATION ARMY

February 2016 Volume 41 Number 2 Monthly

Contents

Expert Review

87 **Treatment of multiple sclerosis with mesenchymal stem cells: a worldwide research and outlook**
CHEN Hu, DING Guo-liang

Basic Research

94 **Effect of ligation of mesenteric lymph duct on coagulation function in rats with severe heat stroke**
TONG Hua-sheng, DUAN Peng-kai, SHI Xue-zhi, LU Jie-fu, TANG You-qing, SU Lei

97 **Effect of echinacoside on the protection of acute liver injury induced by concanavalin A in mice and its effect on extracellular histones**
LEI Zhen, WEN Tao

103 **Effects of quorum sensing system lasR/rhlR gene on the expression of Foxp3, TGF- β_1 and IL-10 of lung tissue in tracheal intubation model rat with *Pseudomonas aeruginosa* biofilm infection**
XIANG Qing-qing, LU Qi, YU Jia-lin, WANG Zheng-li, FENG Lei, AI Qing, ZHANG Yun-hui

108 **Genetic variation and drug resistance mutation of influenza virus during 2013-2014 in Beijing, China: a report of 37 cases**
LIAO Hao, LI Xiao-dong, LIU Li-ming, XU Zhi-hui, QIN Ya-qun, LIU Xin-guang, LIU Yan, XU Dong-ping

114 **Effect of TGF- β_1 on epithelial mesenchymal transformation and invasion of choriocarcinoma cells**
LU Yan-jie, LIU Shao-chen, HU Ya-tao, ZHANG Shu-ling, ZUO Yan-zhen, XU Qian, LIU Lei, LI Yu-hong

119 **Effect of early peritoneal drainage on the injury of intestinal mucosa in the rats with severe acute pancreatitis**
DENG Chao, CAO Jun-qiang, LIANG Hong-yin, CHEN Guang-yu, LIU Wei-hui, TANG Li-jun, DAI Rui-wu

Clinical Research

123 **Atmospheric particulate matter and hospital admission due to lower respiratory tract infection: a case-cross study in Shijiazhuang, China**
BAI Zi-na, DUAN Zheng

130 **Clinical analysis of 20 cases of pneumatosis cystoides intestinalis**
TONG Rui, QIN Ying, QIN Lei, LIANG Hao

136 **Analysis of vaginal microenvironment in 435 cases with nonneoplastic epithelial disorders of vulva**
XIE Lan, CHANG Shu-fang, SUN Jiang-chuan, ZHANG Xiao-yuan, Qin Qin, DING Qin-rong, ZHANG Yong-hong

140 **Treatment of upper ureteral calculi with ureteroscope after anterograde low-pressure irrigation by percutaneous nephrostomy fistulation: a report of 58 cases**
WANG Qiang, CAI Ming, LI Zhou-li, LI Xiang, YUAN Qing, ZENG Chun-lin, CHEN Chang-qing, ZHANG Xu

- 144
- Efficacy of FibroScan in assessing esophageal varices in patients with chronic hepatitis B
ZENG Xiang-hua, FANG Cheng-xiang, WANG Yu-ming
- 149
- Diagnostic value of MRI in hypertrophic pachymeningitis
SHI Li-jing, LU Wei, GUO Yong, HUANG Min-hua, SHAO Li-xin, ZUO Yong-jun, WANG Shou-hai, WEI Qian-qian

Military Medical Research

- 153
- Correlation between the plasma level of MIF and its related gene -173G/C polymorphism and risk factors of atherosclerosis in pilots
DAI Chuan-fen, LIU Xing-de, LUO Hui-lan, LIU Fang-fang, NA Mei-jing, MOU Zong-yang
- 158
- Value of serum soluble CD30 as a biomarker for radiation exposure
LIU Qiong, HE Ying, SHEN Xian-rong, HOU Deng-yong, LIU Yu-ming, CHEN Wei, JIANG Ding-wen, WANG Qing-rong, LI Ke-xian
- 162
- Regional distribution and aggregation analysis of risk factors for cardiovascular disease among active pilots aged 40-59 years
YU Hong-yan, LIU Tie-bing, LIU Guo-ru, ZHOU Yu-jin, LI Qing-yan, XU Qiong-feng, YANG Feng-ping, YAN Wen-juan, QI Yan-min

Review

- 168
- Research development of spermatogonial stem cell and their pluripotency in non-primate mammals
FAN Cui-hua, LAN Feng-hua, ZHANG Duo

Editor-in-Chief: Zhi Yong(Chih Yong)Sheng

Deputy Editor-in-Chief: Fan Chenfang

解放军医学杂志[®]

(陈毅元帅题写刊名)

Med J Chin PLA

Monthly

Established in March, 1964

Vol. 41, No. 2, 2016

Sponsor Health Department of General Logistics Department of PLA

Publishing People's Military Medical Press

Editing Editorial Board of Medical Journal of Chinese People's Liberation Army
Post Box 100036 Branch 188 Code 100036; E-mail:jfjyzzz@sohu.com
http://www.plamj.org

Printing First Printing House, Beijing Printing Co., Ltd

Overseas Distributor China International Book Trading Corporation
P.O. Box 399, Beijing, China

CSSN ISSN 0577-7402 CN 11-1056/R

CODEN CFCHBN

埃索美拉唑镁肠溶片

Nexium
耐信
Esomeprazole Magnesium
埃索美拉唑镁肠溶片

耐信：快速缓解GERD症状，强效抑酸

耐信抑酸持久，起效迅速

耐信缓解胃食管反流病症状迅速，
治疗反流性食管炎愈合率高

耐信简明处方资料

【适应症】

胃食管反流性疾病(GERD)
- 糜烂性反流性食管炎的治疗
- 已经治愈的食管炎患者防止复发的长期维持治疗
- 胃食管反流性疾病(GERD)的症状控制
与适当的抗菌疗法联合用药根除幽门螺杆菌，并且
- 愈合与幽门螺杆菌感染相关的十二指肠溃疡
- 防止与幽门螺杆菌相关的消化性溃疡复发

【用法用量】

胃食管反流性疾病(GERD)
- 糜烂性反流性食管炎的治疗
40mg每日三次，连服四周。
对于食管炎未治愈或持续有症状的患者建议再服药治疗四周。
- 已经治愈的食管炎患者防止复发的长期维持治疗
20mg每日三次。

胃食管反流性疾病(GERD)的症状控制
没有食管炎的患者20mg每日三次。如果用药4周症状未获控制，应对患者作进一步的检查。一旦
症状消除，随后的症状控制可采用按需疗法，即需要时口服20mg，每日一次。
与适当的抗菌疗法联合用药根除幽门螺杆菌，并且

- 愈合与幽门螺杆菌相关的十二指肠溃疡
- 预防与幽门螺杆菌相关的消化性溃疡复发
埃索美拉唑镁肠溶片20mg + 阿莫西林1g + 克拉霉素500mg，每日三次，共7天。
其它用法用量请详见说明书

【不良反应】

常见的不良反应(>1/100, <1/10)包括头痛、腹痛、腹泻、腹胀、恶心/呕吐、便秘，其它不良反应
请详见说明书。

【禁忌】

已知对埃索美拉唑、其它苯咪唑类化合物或本品的任何其他成份过敏者。

【注意事项】

当出现任何报警症状，怀疑有胃溃疡或已患有胃溃疡时，应排除恶性肿瘤，因为使用埃索美拉唑
镁肠溶片治疗可减轻症状，延误诊断。

长期使用该药治疗的患者(特别是使用1年以上者)应定期进行监测。

应告知按需治疗的患者，在其症状特征改变时与医生联系。

伴有罕见的遗传性疾病，如果糖耐不良，葡萄糖-半乳糖吸收障碍或蔗糖酶-异麦芽糖酶不足
的患者，不可服用本品。

其它注意事项请详见说明书。

本广告仅供医学药学专业人士阅读 详细资料备索

苏药广审(文)第2013050269号

批准文号：国药准字J20080032(20mg) 国药准字J20080033(40mg)

AstraZeneca
阿斯利康
携手为生命护航

阿斯利康制药有限公司总部地址：上海市浦东新区亮景路199号和245号 邮政编码：201203 电话：(86-21) 60302288 传真：(86-21) 58385078
ADD: No. 199 and 245 Liangjing Road, Shanghai 201203, China TEL: (86-21) 60302288 FAX: (86-21) 58385078