



中国科技核心(统计源)期刊
RCCSE 中国核心学术期刊
中国生物医学文献数据库收录刊
美国化学文摘(CA)收录刊
美国乌利希期刊指南收录刊
哥白尼索引(IC)收录刊

ISSN 2095-5227

CN 10-1117/R

解放军医学院学报

JIEFANGJUN YIXUEYUAN XUEBAO

ACADEMIC JOURNAL OF CHINESE PLA MEDICAL SCHOOL

2017年 第38卷 第3期 (总第215期) 月刊



ISSN 2095-5227



9 772095 522170



解放军总医院 解放军医学院 主办

解放军医学院学报

ACADEMIC JOURNAL OF CHINESE PLA MEDICAL SCHOOL

月刊 1980年3月创刊 2017年第38卷第3期 2017年3月28日出版
Monthly Established in March, 1980 Vol. 38 No. 3 2017 Publication date Mar 28, 2017

主办主管:

解放军总医院-解放军医学院

编辑出版:

《解放军医学院学报》编辑部

主 编: 陈香美

名誉主编: 周定标

编辑部主任: 谭 燕

编 辑: 施晓亚 谭 燕

本期英文编辑: 谭 燕 孙 菲

排 版: 董 月

制 图: 谭秋华

校 对: 朱 丹 孙 菲

网络管理: 朱 丹

编 务: 董 月

通信地址: 北京市海淀区复兴路28号
解放军总医院《解放军医
学院学报》编辑部

邮政编码: 100853

电 话: (010)66936767

传 真: (010)68210643

电子邮箱: xuebao301@vip.163.com

网 址: <http://jyxyxb.paperopen.com>

广告许可证: 京海工商广字第8235号

印 刷: 北京金吉士印刷有限责任公司

发 行: 北京报刊发行局总发行

订 购: 全国各地邮局

邮发代号: 82-811

定 价: 国内全年144元

每期12元

中国标准连续出版物号:

ISSN 2095-5227

CN 10-1117/R

本刊所有文章中的观点不代表解放军总医院-解放军医学院和本刊编委会的意见, 除非特别声明。

2017年版权归《解放军医学院学报》所有

杂志如有印装质量问题, 请向本刊编辑部调换

目 次

临床研究论著

- 解放军总医院近10年角膜移植手术适应证和术式变化 张 珊, 胡 健, 项 然, 等 (193)
- 人工角膜植入术疗效评价及影响因素分析 李 燕, 侯惠如, 王丽强, 等 (197)
- 促性腺激素释放激素激动剂预防腹腔镜子宫肌瘤剔除术后复发的疗效观察 边立华, 王 楠, 范文生, 等 (199)
- 卵巢癌中循环肿瘤细胞阳性率及分型与临床特征的关系 董小丽, 杨 雯, 王丽兴, 等 (202)
- 原发性小肠间质瘤术后无病生存率及其危险因素分析 侯晓婷, 李白容, 毛高平, 等 (206)
- 常规超声对胰腺浆液性囊肿的诊断价值 孙 亚, 于晓玲, 周福波, 等 (209)
- 双钢板结合自体骨移植治疗股骨干骨折术后无菌性骨不连的疗效观察 陈宇翔, 李建涛, 姜盛涵, 等 (213)
- 术中硬膜下置管防治椎管术后并发症的临床疗效观察 卢乐年, 陶本章, 尚爱加, 等 (217)

基础研究论著

- 常染色体显性遗传性脑动脉病伴皮质下梗死和白质脑病的 NOTCH3 基因位点及临床特点分析 文 周, 周 亮, 吕博文, 等 (221)
- 尾侧型同源转录因子 2 慢病毒载体的构建及其转染骨髓间充质干细胞的实验研究 汪 晓, 孙 涛 (226)
- 吡非尼酮不同给药方式对兔耳增生性瘢痕的影响 李炳旻, 周 勇, 杨 怡, 等 (232)

综述

- 巨噬细胞调节骨骼系统功能的研究进展 王艺璇, 周 骅, 曹新生, 等 (236)
- 前列腺癌骨转移相关信号通路的研究进展 殷昭阳, 施 明, 高江平 (239)
- 细胞外基质与能量代谢在骨性关节炎衰老机制中的作用综述 刘若西, 袁雪凌, 王 程, 等 (242)
- 卒中后痫性发作及卒中后癫痫的研究进展 边淑芳, 王湘庆 (245)
- 食欲素与神经系统疾病研究进展 全普生, 边淑芳, 李德生, 等 (247)
- 局部中晚期直肠癌术前多模式化疗的最新进展 刘其腾, 冯林春 (250)
- 抗菌水凝胶敷料的研究进展 全宸良, 张里程, 高 远, 等 (253)

胆碱对脑功能影响的研究进展	余 军, 冯泽国 (256)
热消融治疗在结直肠癌肝转移中的应用进展	周福波, 于晓玲, 梁 萍, 等 (259)
散发性 Creutzfeldt-Jakob 病脑脊液生物标记物的研究进展	蒋胶胶, 张家堂 (263)
长链非编码 RNA 与子宫内膜异位症关系的研究进展	顾成磊, 赵路阳, 孟元光 (267)
卵巢储备功能检测指标的研究进展	汪 华, 汪龙霞 (270)
单倍体相合造血干细胞移植治疗重型再生障碍性贫血进展	王 丽, 吴亚妹, 曹永彬, 等 (274)
Doublecortin 样激酶 -1 在消化道肿瘤中的研究进展	樊梦娇, 千年松, 戴广海 (277)
microRNA 在肾癌中的研究进展	巫胜攀, 马 鑫, 段琚耀, 等 (280)
骨骼肌缺血再灌注的病理生理研究进展	龚永良, 闫 浩, 李 颖 (284)
大脑左右半球大动脉粥样硬化性缺血性卒中临床特征差异性研究进展	郝 静, 田成林 (287)

病例报道

原发性空泡蝶鞍综合征致中枢性尿崩症 1 例报告并文献复习	张兵兵, 李乐乐, 谷伟军, 等 (290)
------------------------------------	------------------------

本刊对来稿中统计学符号书写要求	(205)
本刊“病例讨论”栏目征稿	(220)

摄影作品：晨雾·浙江下涯村

刘成贵 (封底)

ACADEMIC JOURNAL OF CHINESE PLA MEDICAL SCHOOL

Vol. 38 No. 3 Mar. 2017

Administered and Sponsored by
Chinese PLA General Hospital,
Medical School of Chinese PLA

Edited by
Editorial Department of Academic
Journal of Chinese PLA Medical
School

Chief Editor CHEN Xiangmei

Director TAN Yan

English Editor TAN Yan SUN Fei

Address
Editorial Department of Academic
Journal of Chinese PLA Medical
School
No. 28, FuXing Road, Beijing 100853,
China
<http://jyjxxyxb.paperopen.com>

Email
xuebao301@vip.163.com

Printed by
Beijing JinJiShi Printing Limited
Liability Company

Domestic Distributor
Beijing Post Offices
Code No. 82-811

Phone Number
+86 10 66936767

Fax Number
+86 10 68210643

2017 Vol.38 No.3
Publication Date: Mar 28, 2017
ISSN 2095-5227 CN 10-1117/R

Copyright ©
2017 by the Editorial Department of
Academic Journal of Chinese PLA
Medical School

We declare that we have no conflict
of interest.

Contents

Clinical Research

- Trends in indications and surgical techniques for corneal transplantation in Chinese PLA General Hospital during the last ten years Zhang SH, Hu J, Xiang R, et al(193)
- Long-term outcomes of keratoprosthesis implantation and its influencing factors Li Y, Hou HR, Wang LQ, et al(197)
- Efficacy of GnRH-a in the prevention of recurrence of uterine myoma after laparoscopic myomectomy Bian LH, Wang N, Fan WSH, et al(199)
- Association between types of circulating tumor cell, its positive rate and the clinical features of ovarian carcinoma Dong XL, Yang W, Wang LX, et al(202)
- Primary small intestinal stromal tumor: the disease free survival and its risk factors Hou XT, Li BR, Mao GP, et al(206)
- Diagnostic value of conventional ultrasound in pancreatic serous cystadenomas Sun Y, Yu XL, Zhou FB, et al(209)
- Effectiveness of double locking plate fixation with autogenous bone graft for the treatment of femoral shaft aseptic nonunion Chen YX, Li JT, Lou SHH, et al(213)
- Subarachnoid catheter placement for continuous cerebrospinal fluid drainage during the intravertebral operations in prevention of postoperative complication Lu LN, Tao BZH, Shang AJ, et al(217)

Basic Research

- Cerebral autosomal dominant arteriopathy with subcortical infarcts and leukoencephalopathy: NOTCH3 gene mutation and clinical features Wen ZH, Zhou L, Lyu BW, et al(221)
- Construction of lentivirus vector carrying CDX2 and its expression in bone mesenchymal stem cells Wang X, Sun T(226)
- Therapeutic effects of oral or topical pirfenidone on pathological scar of rabbits ears Li BM, Zhou Y, Yang Y, et al(232)

Review

- Research progress on the function of macrophages in regulation of skeletal system Wang YX, Zhou H, Cao XSH, et al(236)
- Research progress in bone metastasis associated signaling pathway of prostate cancer Yin ZHY, Shi M, Gao JP(239)
- Mitochondrial changes and energy metabolism dysfunction in mechanisms of ageing-associated osteoarthritis Liu RX, Yuan XL, Wang CH, et al(242)

Research progress on seizures and epilepsy after stroke	Bian SHF, Wang XQ(245)
Research advances in orexin and nervous system diseases	Quan PSH, Bian SHF, Li DSH, et al(247)
Scheme optimization for preoperative chemoradiotherapy to locally advanced rectal cancer	Liu QT, Feng LCH(250)
Hydrogel dressing with antibacterial activity: progress and perspective	Quan CHL, Zhang LCH, Gao Y, et al(253)
Research advances in role of choline in brain function	Yu J, Feng ZG(256)
Perspective of thermal ablation in colorectal cancer with liver metastases	Zhou FB, Yu XL, Liang P, et al(259)
Research progress on cerebrospinal fluid biomarkers of sporadic Creutzfeldt-Jakob disease	Jiang JJ, Zhang JT(263)
A review of correlation between long non-coding RNA and endometriosis	Gu CHL, Zhao LY, Meng YG(267)
Advances in measures of ovarian reserve	Wang H, Wang LX(270)
Advances in haploidentical hematopoietic stem cell transplantation for severe aplastic anemia	Wang L, Wu YM, Cao YB, et al(274)
Role of DCLK1 in gastrointestinal cancer	Fan MJ, Qian NS, Dai GH(277)
Research progress of microRNA in renal cell carcinoma	Wu SHP, Ma X, Duan JY, et al(280)
Research advances in the pathophysiological changes in skeletal muscle ischemia-reperfusion	Gong YL, Yan H, Li Y(284)
Research advances in interhemispheric differences of clinical characteristics in large-artery atherosclerotic ischemic stroke	Hao J, Tian CHL(287)
Case Report	
Central diabetes insipidus caused by primary empty sella syndrome: a case report and literature review	Zhang BB, Li LL, Gu WJ, et al(290)
Photograph: Froggy Morning · Xiaya Village, Zhejiang Province	Liu CHG(back cover)