



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

2016年第37卷 第5期 (总第205期)月刊



ISSN 2095-5227



9 772095 522163

万方数据

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

2016年第37卷第5期

2016年5月28日出版

Monthly Established in March, 1980 Vol. 37 No. 5 2016

Publication date May 28, 2016

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: 潘 越

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: 北京市复兴路28号解放军
总医院学报编辑部

邮政编码: 100853

电 话: (010)66936767

传 真: (010)68210643

电子邮箱: xuebao301@vip.163.com

网 址: <http://jyjxyxb.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。

2016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

- 脐带华通胶间充质干细胞治疗缺血性心力衰竭的2年随访观察 田洪榛, 陈江, 张晓霞, 等 (407)
冠状动脉多支病变的危险因素分析 高洁, 耿晓雯, 吕中华, 等 (413)
原始神经外胚层肿瘤手术及综合治疗患者预后相关因素分析 高灵灵, 冯林春, 赵志飞, 等 (417)
多原发肺癌临床特点及预后分析 郎杉, 孙军平, 王娟, 等 (421)
肾动脉支架置入术治疗动脉粥样硬化性肾动脉狭窄273例疗效分析 刘继轩, 陈光辉, 孙志军, 等 (425)
可手术乳腺癌患者的循环肿瘤细胞与临床病理特征的关系 原晓燕, 郝娜, 王全胜, 等 (429)
94例肺癌合并其他原发恶性肿瘤生存分析 奥婷, 孙军平, 肖永久, 等 (432)
D2和D3胚胎形态学参数与植入率相关性分析 马慾悦, 温春燕, 陆翀翌, 等 (437)
65例直肠神经内分泌瘤合并大肠息肉的病理特征及预后分析 王祥耀, 石硕, 曾艳, 等 (441)
骨髓移植与外周血造血干细胞移植治疗恶性血液病疗效的Meta分析 赵彩娟, 孙婷, 邹秉含, 等 (446)
中晚期癌症患者支持治疗需求及影响因素分析 杨璞, 朱建华, 肖文华, 等 (452)
妇科多原发恶性肿瘤144例临床分析 石文新, 李菲, 彭红梅, 等 (457)
胃间质瘤CT征象与危险度分级的关系 陈大鹏, 牛玉军, 谢美艳, 等 (461)
暗适应3.0振荡电位预测缺血型视网膜中央静脉阻塞的临床应用价值 李梅, 魏世辉, 王彦荣 (465)
白细胞酯酶试纸在关节假体周围感染诊断中的应用 李睿, 李想, 倪明, 等 (468)
阿尔维林联合西甲硅油在腹部手术后患者胶囊内镜肠道准备中的应用 刘宁, 练海燕, 夏扬潮, 等 (472)

基础研究论著

- 生物膜包裹间充质干细胞对甘油所致急性肾损伤小鼠肾的保护作用 范萌, 耿晓东, 郑维, 等 (475)

大鼠胆肠吻合术后吻合口瘢痕形成的特点	吕少诚, 李会星, 李文杰, 等	(479)
新型可降解磷酸镁骨水泥的热原实验	韩振川, 刘洋, 熊森, 等	(483)
CDH23 基因复合杂合突变致 Usher 综合征的临床表型研究	代艾艾, 刘铁城, 高旭辉, 等	(486)
生物可降解输尿管螺旋形药物洗脱支架的性能研究	王鹏超, 肖树伟, 符伟军, 等	(491)

病例报告

以肿瘤性胸腔漏出液为主要表现的多发性骨髓瘤 1 例报告并文献复习	李猛, 管立勋, 韩晓蘋, 等	(495)
----------------------------------	-----------------	-------

综述

代谢组学在冠心病病理中的研究进展	李蕊君, 何昆仑	(498)
结直肠癌肿瘤疫苗的研究进展	陈贵进, 菅雁兵, 李晨, 等	(501)
热休克蛋白 90 抑制剂 Ganetespib 治疗实体肿瘤研究进展	翟红燕, 梁萍	(506)
胰腺实性假乳头状瘤的诊治研究进展	徐明月, 史宪杰	(511)
腹腔镜超声引导下肝肿瘤射频消融治疗的研究进展	张雯雯, 王宏光, 史宪杰	(514)
负压创面疗法联合滴注冲洗在骨科的临床应用标准研究进展	罗小波, 张永刚, 马远征, 等	(518)
特立帕肽治疗骨质疏松性骨折的研究进展	娄盛涵, 张里程, 唐佩福	(522)
子宫腺肌病热消融治疗研究进展	张冰松, 张晶	(525)

本刊“病例讨论”栏目征稿	(460)
本刊对来稿中统计学符号书写要求	(482)
声明	(490)
《解放军医学院学报》稿约	(封三)

摄影作品：碧万顷·北京颐和园 初向阳(封底)

ACADEMIC JOURNAL OF CHINESE PLA MEDICAL SCHOOL

Vol. 37 No. 5 May. 2016

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 PAN Yue

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

2016 Vol.37 No.5
Publication Date: May 28, 2016
ISSN 2095-5227 CN 10-1117/R

Copyright ©
2016 by the Editorial Department of
Academic Journal of Chinese PLA
Medical School

We declare that we have no conflict
of interest.

Contents

Clinical Research

- Clinical efficacy of Wharton's jelly mesenchymal stem cell on ischemic heart failure: A 2-year follow-up study Tian HZH, Chen J, Zhang XX, et al(407)
- Risk factors of multivessel coronary disease Gao J, Geng XW, Lyu ZHH, et al(413)
- Prognostic factors of patients with primitive neuroectodermal tumor after surgery and multimodal treatment Gao LL, Feng LCH, Zhao ZHF, et al(417)
- Clinical characteristics and prognosis of patients with multiple primary lung cancer Lang SH, Sun JP, Wang J, et al(421)
- Curative effect of renal artery stenting on patients with atherosclerotic renal artery stenosis: An analysis of 273 cases Liu JX, Chen GH, Sun ZHJ, et al(425)
- Relationship between circulating tumor cells and clinicopathological features in patients with operable breast cancer Yuan XY, Hao N, Wang QSH, et al(429)
- Multiple primary malignancies involving lung cancer: A survival analysis of 94 cases Ao T, Sun JP, Xiao YJ, et al(432)
- Correlation of D2 and D3 embryo morphology parameters and embryo implantation rate Ma MY, Wen CHY, Lu CHZH, et al(437)
- Pathological features and prognosis of rectal neuroendocrine tumors coexisted with colorectal polyps: An analysis of 65 cases Wang XY, Shi SH, Zeng Y, et al(441)
- Bone marrow transplantation compared with peripheral blood stem cell transplantation in treatment of patients with hematologic malignancies: A meta-analysis based on randomized controlled trials Zhao CJ, Sun T, Zou BH, et al(446)
- Supportive care needs of intermediate or advanced cancer patients and its influencing factors Yang P, Zhu JH, Xiao WH, et al(452)
- Multiple primary malignancies associated with gynecologic neoplasms: A retrospective analysis of 144 cases Shi WX, Li F, Peng HM, et al(457)
- Relationship between CT findings and risk stratification in patients with gastric stromal tumor Chen DP, Niu YJ, Xie MY, et al(461)
- Dark-adapted 3.0 oscillatory potentials in predicting ischemic central retinal vein occlusion Li M, Wei SHH, Wang YR(465)
- Evaluation of leukocyte esterase strip test for diagnosis of periprosthetic joint infection Li R, Li X, Ni M, et al(468)

Application of alverine combined with simethicone in bowel preparation for capsule endoscopy in patients with previous abdominal surgery Liu N, Lian HY, Xia YCH, et al(472)

Basic Research

- Protective effect of mesenchymal stem cells wrapped in biological membrane on acute kidney injury of mice induced by glycerol Fan M, Geng XD, Zheng W, et al(475)
- Characteristics of anastomotic scar formation after bilioenteric anastomosis in rats Lyu SHCH, Li HX, Li WJ, et al(479)
- Pyrogen test about novel biodegradable magnesium phosphate cement Han ZHCH, Liu Y, Xiong S, et al(483)
- Clinical phenotype in an Usher syndrome family with compound heterozygous mutations of CDH23 Dai AA, Liu TCH, Gao XH, et al(486)
- Characterization of novel biodegradable ureteral drug-eluting stent Wang PCH, Xiao SHW, Fu WJ, et al(491)

Case Report

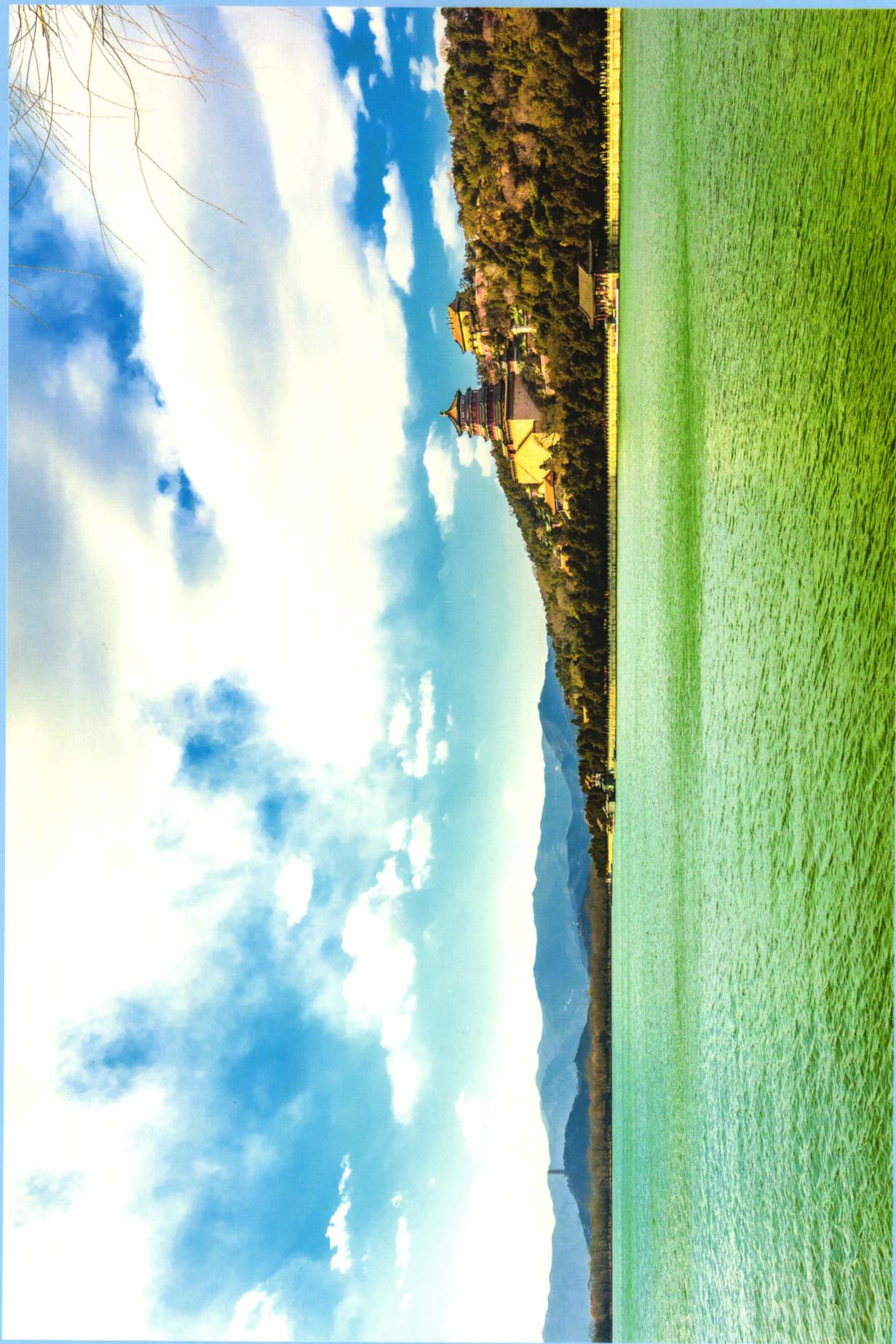
- Malignant transudative pleural effusion as main manifestation in patients with multiple myeloma: A case report and literature review Li M, Guan LX, Han XP, et al(495)

Review

- Advances in application of metabolomics in pathology of coronary heart disease Li RJ, He KL(498)
- Advances in vaccines for colorectal cancer Chen GJ, Jian YB, Li CH, et al(501)
- Advances in ganetespib as inhibitor of HSP90 in treatment of solid tumors Zhai HY, Liang P(506)
- Diagnosis and treatment of solid-pseudopapillary neoplasm of pancreas Xu MY, Shi XJ(511)
- Advances in laparoscopic ultrasound guided radiofrequency ablation for treatment of liver tumor Zhang WW, Wang HG, Shi XJ(514)
- Advances in negative pressure wound therapy combined with instillation in orthopaedics Luo XB, Zhang YG, Ma YZH, et al(518)
- Advances in teriparatide-based treatment of osteoporotic fractures Lou SHH, Zhang LCH, Tang PF(522)
- Advances in thermal ablation for treatment of uterine adenomyosis Zhang BS, Zhang J(525)

Photograph: Watery Blue Reaching Far Beyond the Horizon · The Summer Palace in Beijing

..... Chu XY(back cover)



碧万顷·北京颐和园 摄影：初向阳

ISSN 2095-5227 国内统一刊号 CN 10-1117/R 邮发代号 82-811 国内定价 全年 144 元 每期 12 元