



QK1724007

ISSN 1009-0754

CN 31-1823/R

# 海军医学杂志

## HAIJUN YIXUE ZAZHI

## JOURNAL OF NAVY MEDICINE



- 中国科技核心期刊
- 中国科技论文统计源期刊
- 全军医学期刊优秀编辑质量奖
- 中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊
- 中国期刊网全文收录
- 中国期刊全文数据库收录
- 中国核心期刊(遴选)数据库收录

# 4

# 2017

2017年7月 第38卷 第4期

Volume 38 Number 4

July 2017



ISSN 1009-0754



9 771009 075177

万方数据

海军后勤部卫生部 主管  
海军医学研究所 主办



## 主管

海军后勤部卫生部

## 主办

海军医学研究所

## 编辑

《海军医学杂志》编辑委员会

## 出版

《海军医学杂志》编辑部

主 编 管柏林

编辑部主任 甘辉亮

本期执行编委 许恒

本期责任编辑 莫琳芳

英文编辑 龚国川

## 通信地址

200433

上海市杨浦区翔殷路880号

《海军医学杂志》编辑部

电 话 021-81883316(地)

0531-883316(军)

传 真 021-81883315

## 电子信箱

hjyx@chinajournal.net.cn

## 网 址

http://hjyx.cbpt.cnki.net

## 中国标准连续出版物号

ISSN 1009-0754

CN 31-1823/R

## 发 行

上海市报刊发行局

## 订 购

全国各地邮局

邮发代号 4-858

## 定价

每期15.00元,全年90.00元

2017年版权归海军医学研究所

## 所有

除非特别声明,本刊刊出的所有文章

不代表本刊编委会的观点

本刊如有印装质量问题,请向本刊编辑

部调换

## 目 次

### 军事医学

- 卫生运输船卫生人员合理配置的研究 ..... 阎 勇,刘星明(289)
- 海军某部高尿酸血症现况调查及危险因素  
分析 ..... 王 玮,王炎焱,马红欣,等(292)
- 血液应急保障在南沙岛礁某医院围术期紧急医疗救治中  
作用 ..... 于晓红,薛 娟,仲霄鹏,等(295)
- 音乐放松训练对海勤疗养员压力反应与情绪的作用  
分析 ..... 彭洁颖,程 超,巩艳秋,等(296)
- 军队门诊部院前急救工作的思考 ..... 邹 玥(298)
- 关于新时期院校门诊部科室建设的一点想法 ..... 陈 翀(300)
- 美军远征作战医疗能力简析 ..... 周方毅,叶永利(301)

### 临床医学

- 运动想象训练联合经颅直流电刺激对脑卒中偏瘫患者上肢功能的  
影响 ..... 车兴旺,程晋成,蒋东生,等(303)
- 超声引导与触脉结合在桡动脉穿刺置管中的应用 ..... 盛睿方,夏建华(307)
- SOX9在膀胱癌中的表达和分析 ..... 万 颂,习 明,华 伟,等(310)
- 不同血压模式对高血压病患者血管内皮功能及动脉硬化的  
影响 ..... 范茂丹,周 磊,张轶男,等(313)
- 乌司他丁联合连续血液净化治疗毛细血管渗漏综合征的  
疗效观察 ..... 李奕冉,孙玉明,俞卫锋(317)
- Ahmed青光眼引流阀植入术和小梁切除术治疗新生血管性青光眼的  
临床疗效分析 ..... 胡佳丽,胡 颖,赵东升,等(321)
- 复方曲肽注射液用于防治肿瘤患者化疗后周围神经毒性的  
临床研究 ..... 寇晓雪,胡 毅,彭 亮,等(325)
- 鼻窦炎在慢性化脓性中耳炎脓毒症病程中的角色  
分析 ..... 杨 巍,刘亚峰(330)
- 肠内营养支持对食管癌放疗患者营养状态和放射损伤的  
影响 ..... 雕丽琼,罗文广,张红雁,等(333)
- 二尖瓣L峰对房颤导管消融术后3个月复发的预测  
作用 ..... 谢晓奕,吴卫华,马 兰,等(336)
- CT平扫定量评定门脉高压及其对周围器官的  
影响 ..... 曾 旭,金 彪,刘长林,等(340)
- 电子支气管镜在难置性胃管置入术中的临床  
效果观察 ..... 吴珊燕,舒荣文,熊 宁,等(343)

《海军医学杂志》  
第二届编委会名单

顾问 丁青艾 杨 晔  
褚新奇 沈俊良  
主编 管柏林  
副主编 殷 明 段蕴铀  
辜建祥 方以群  
甘辉亮  
编委(以姓氏笔画排序)  
丁 力 丁江舟  
王世浩 王洪川  
王瑞淦 卞 俊  
方以群 方光荣  
方旭东 甘辉亮  
卢建东 叶汉深  
田金豹 田增民  
史亚强 匡雄峰  
向建华 刘 新  
刘国勤 许加文  
许 恒 阮狄克  
孙明权 孙建军  
严力生 李平海  
李伟华 李武林  
李荣杰 李曙光  
杨 雁 杨少峰  
陈子辉 陈尧忠  
邱立新 汪金生  
沈 澄 吴桂荣  
苑力华 范春明  
周 春 周赤龙  
段蕴铀 侯方高  
施惠斌 陶永华  
徐燎原 殷 明  
黄 旻 黄叶莉  
麻滨瑞 章建程  
彭秀军 蒋逸风  
辜建祥 鲁慧英  
雷呈祥 蔡宏伟  
管柏林 潘 玮  
潘承法 潘晓雯  
魏 立

经皮加压钢板治疗老年患者股骨逆粗隆间骨折 17 例临床  
观察 ..... 王嘉嘉,徐美涛,张 帅,等(346)  
三种药物对全身麻醉外科手术术后恶心呕吐的预防  
作用 ..... 阿拉木斯,任德辰(350)  
PDCA 模式联合中医针灸护理对减轻恶性脑胶质瘤术后放化疗  
不良反应的效果观察 ..... 王欣平,曹玉晶,王红妍,等(353)  
危机式护理管理理论在产妇分娩安全护理中的  
应用 ..... 王晓茹,夏 玲,靳 静,等(358)  
护理干预对普外科患者术后疼痛的影响分析 ..... 高良荣,孔令环(362)  
综合护理对老年经皮冠状动脉介入患者并发症及生活方式的  
影响 ..... 侯 萍,冯润光(365)  
不同黏度骨水泥治疗骨质疏松性椎体压缩骨折的疗效  
对比 ..... 曾希银,王 璨,王永强(368)  
ICU 护士对危重患者疼痛护理相关知识与实践现状的分析 ..... 孙 莉(370)  
同理心在帕金森病患者护理中的作用分析 ..... 谭 歌,汤泽萍(372)  
自发性结肠穿孔 12 例临床分析 ..... 吕 强,王 鹏,姜 协,等(374)  
泌尿外科病房二级库房耗材管理的流程再造与应用效果  
研究 ..... 马倩云,王 迪,端琛宇,等(375)

经验交流

社区生活方式科普宣教与慢病膳食营养干预的探索与  
体会 ..... 李 岩,贾竹敏,亓 民(378)

综述与讲座

中药治疗酒精性肝病的研究进展 ..... 张优琴,王智巍,卞 俊,等(381)  
整合式教学在八年制临床医学专业神经精神病学教学中的  
应用 ..... 毛晓薇,毕晓莹,张社卿(封三)

读者·作者·编者

《海军医学杂志》征稿征订启事 ..... 本刊编辑部(320)

消息

中华医学会航海医学分会高血压临床医学专委会 2017 年度学术研讨会  
会议纪要 ..... 高血压临床医学专委会(377)

《海军医学杂志》投稿须知 ..... (英文目次 2)

# JOURNAL OF NAVY MEDICINE

Bimonthly Established in September 1980 Vol. 38, No. 4, July 28, 2017 (Ser. No. 157)

## Responsible Institution

Medical Department of Navy  
Logistic Command

## Sponsors

Naval Medical Research Institute

## Editing

Editorial Board of Journal of  
Navy Medicine

## Editor - in - Chief

Guan Bolin

## Managing Director

Gan Huiliang

## Publishing

Editorial Department of Journal of  
Navy Medicine

880 Xiangyin Road, Shanghai  
200433, China

Tel: 0086-21-81883316

Fax: 0086-21-81883315

## Email

hjyx@chinajournal.net.cn

## Web Address

<http://hjyx.cbpt.cnki.net>

## Printing

Naval Medical Research Institute

## Distributor

Editorial Department of Journal of  
Navy Medicine

## CSSN

ISSN 1009-0754

CN 31-1823/R

Copyright © 2017 by the Naval Medical Research Institute

All articles published represent the opinions of the authors, do not reflect the official policy of the Editorial Board, unless this is clearly specified

## MAIN CONTENTS

### Military Medicine

- Research on the proper distribution of medical personnel onboard medical transport ships ..... Yan Yong, Liu Xingming(289)  
Investigation and analysis of risk factors of hyperuricemia in a certain navy unit ..... Wang Wei, Wang Yanyan, Ma Hongxin, et al(292)

### Clinical Medicine

- Effects of mental practice combined with transcranial direct current stimulation on the function of the upper limbs in hemiplegic patients with stroke ... Che Xingwang, Cheng Jincheng, Jiang Dongsheng, et al(303)  
Application of ultrasonography-guided technique combined with pulse-touching in radial artery puncture cannulation ..... Sheng Ruifang, Xia Jianhua(307)  
Expression and analysis of SOX9 in urinary bladder carcinoma ..... Wan Song, Xi Ming, Hua Wei, et al(310)  
Effect of different blood pressure modes on endothelial function and arteriosclerosis in patients with high blood pressure ..... Fan Maodan, Zhou Lei, Zhang Yinan, et al(313)  
Effects of ulinastatin combined with continuous blood purification in the treatment of capillary leakage syndromes ..... Li Yiran, Sun Yumin, Yu Weifeng(317)  
Clinical effect of Ahmed glaucoma valve implantation and trabeculectomy on neovascular glaucoma ... Hu Jiali, Hu Ying, Zhao Dongsheng, et al(321)  
Clinical study on the prevention and treatment of peripheral neuropathy by compound troxerutin and poreine cerebroside injection after chemotherapy in tumor patients ..... Kou Xiaoxue, Hu Yi, Peng Liang, et al(325)  
Role of sinusitis as focus of sepsis in the patients with tubotympanic type of chronic suppurative otitis media ..... Yang Wei, Liu Yafeng(330)  
Effects of enteral nutrition on the nutritional status and radiologic lesion of the patients with sophageal carcinoma radiotherapy ..... Diao Liqiong, Luo Wenguang, Zhang Hongyan, et al(333)  
Value of mitral L-wave in the prediction of atrial fibrillation after catheter ablation ..... Xie Xiaoyi, Wu Weihua, Ma Lan, et al(336)  
Quantitative assessment of portal hypertension and its effect on the peripheral organs by CT plain scanning ..... Zeng Xu, Jin Biao, Liu Changlin, et al(340)  
Observation on the clinical efficacy of electronic bronchoscope in difficult cases of gastric intubation ..... Wu Shanyan, Shu Rongwen, Xiong Ning, et al(343)  
Clinical observation on the effect of percutaneous compression plate in the treatment of 17 senile patients with reverse oblique intertrochanteric femoral fracture ..... Wang Jiajia, Xu Meitao, Zhang Shuai, et al(346)  
Protective effects of the 3 drugs on postsurgical nausea and vomiting under general anesthesia ..... Alamus, Ren Dechen(350)  
Effect of PDCA nursing combined with acupuncture on the relief of adverse reactions induced by chemotherapy following malignant glioma surgery ..... Wang Xinpeng, Cao Yujing, Wang Hongyan, et al(353)  
Application of crisis management theory in the nursing care of puerperas ..... Wang Xiaoru, Xia Ling, Jin Jing, et al(358)  
Analysis of nursing intervention on the pain in general surgery patients after surgery ..... Gao Liangrong, Kong Linghuan(362)  
Effects of comprehensive nursing on the complication and life style in senior patients with percutaneous coronary intervention ..... Hou Ping, Feng Runguang(365)

Serial parameters: CN31 - 1823/R \* 1980 \* b \* A4 \* 96 \* zh \* P \* ¥ 15.00 \* 3000 \* 33 \* 2017-04

择以精神症状首发的颅内感染患者以及不以精神症状首发的颅内感染患者各 1 例,相互对比,有助于学生留下深刻印象,并锻炼临床思维模式及能力。

PBL 教学模式根据教学内容中的重点、难点,由学生主动提问、寻找答案,激发自主学习的积极性、主动性。其教学目标是培养学生创新能力、独立思考能力、运用基础理论知识处理临床实际问题的能力<sup>[8]</sup>。PBL 教学模式应用于医学领域,对于知识的巩固有良好效果<sup>[9]</sup>。对于脑器质性精神障碍的临床教学,问题涉及两个层次<sup>[10]</sup>:(1)第一层,基础临床知识,包括以神经解剖为基础的“定位诊断”,以神经疾病特点为基础的“定性诊断”;脑器质性精神障碍相关“常见综合征”。第一层问题通过相关教材学生可找到解释或部分答案,但内容抽象,多数记忆不深。(2)第二层,即在第一层问题的基础上提出更深、更具体的问题,采用“总论”(例如《国际疾病分类》第 10 版(ICD-10)脑器质性精神障碍相关“常见综合征”的诊断标准、筛查手段、鉴别诊断及治疗方法)与“分论”(如“阿尔茨海默病、血管性痴呆”等特征性临床病理改变、分子遗传学机制及研究进展)。这些问题需查阅文献、分析整理,通过独立思考获得恰当答案。

**3.3 明确教学目标** 查阅、整理临床病历资料,讨论与总结诊断脑器质性精神障碍需要神经科及精神科的基础知识和临床经验。尽管脑器质性精神障碍的病因有多种,但大多具有共同的临床特征。首先,总结并掌握疾病共同的临床特征;其次,掌握原发疾病的病因病理,确定原发疾病与精神障碍的关系,是互为因果关系还是并列关系;再次,学生结合临床病例,主动分析病例诊断中的核心关键点,查阅文献、指南,并组织小组式学习讨论<sup>[11]</sup>,教师从病因病理、发病机制、临床表现、辅助检查、鉴别诊断、治疗手段等方面归纳总结,培养学生临床诊疗过程中的整体观,形成临床思维模式,同时锻炼学生表达沟通能力,也避免了学生死记硬背的学习方式。

#### 4 CBL 结合 PBL 教学法在神经精神病学整合课程教学中的意义及前景

精神病学最初是与神经病学合并在一起的,20 世纪中期,随着精神病学的成熟与发展,逐渐与神经病学分离。神经病学与精神病学是理论性及实践性较强的学科,又是联系最紧密的学科。而脑器质性精神障碍是两学科间交叉的难点内容,是临床医学八年制医学生必须要掌握的知识点。传统教学法,学生接受的各门知识是相对独立和单一的,且学生多死记硬背,缺乏学习的主动性。随着医学教育改革的深化,教学课程整合已逐步成为教育改革的热点和关键点<sup>[2]</sup>,采用 CBL 和 PBL 整合模式教学,可增强医学生基础理论知识的全面性和巩固性,提升学生独立分析、解决问题的临床实践能力。

CBL 和 PBL 教学模式是“临床病例-问题式”教学法。通过选择典型病例,学生提出问题,分析、讨论并激发学习兴趣,加强了对基础理论知识的掌握和科学临床思维的培养。张顺聪等<sup>[12]</sup>报道采用 CBL 联合 PBL 教学法能有效提高学生对于具体临床病例的分析和处理能力,对教学重点、难点有更

深层的理解,能有效提高教学效果,值得推广。而且,已证实 CBL 和 PBL 教学模式具有显著的教学效果<sup>[13]</sup>。

许多科学家认为 21 世纪是“脑”的世纪,因此神经病学和精神病学的知识对于医学生而言显得越来越重要。应用 CBL 结合 PBL 教学模式,能使学生理论联系实际,显著提高临床实践能力,为培养高素质的八年制临床医学人才打下坚实的基础。

#### [参考文献]

- [1] 杨兴辰,许苹. 医学整合课程教学的应用与思考[J]. 解放军医院管理杂志, 2015, 22(2): 172-173.
- [2] 曾静,易群,卿平,等. 在八年制医学教育中进行系统整合课程体系改革的初步探索及反馈[J]. 中国现代医学杂志, 2010, 20(22): 3516-3518,3520.
- [3] Carder L, Willingham P, Bibb D. Case-based, problem-based learning: Information literacy for the real world[J]. Res Strategies, 2001, 18(3): 181-190
- [4] 王茵,赵宝珍,蔡珠虹,等. 案例式教学法在八年制医学生超声诊断教学中的应用[J]. 海军医学杂志, 2015, 36(4): 375-376. DOI:10.3969/j.issn.1009-0754.2015.04.036.
- [5] 田金徽,罗小峰,李琳,等. PBL 在循证医学教学中的应用研究[J]. 中国循证医学杂志, 2009, 9(4): 392-395. DOI:10.3969/j.issn.1672-2531.2009.04.006.
- [6] 张谦,王嵘,张岩,等. 以问题为基础的学习在脑血管外科临床教学中的应用[J]. 中国卒中杂志, 2016, 11(1): 87-89. DOI:10.3969/j.issn.1673-5765.2016.01.015.
- [7] 江开达. 精神病学(全国高等学校教材)[M]. 2 版. 北京:人民卫生出版社, 2010:7.
- [8] McKendree J. Experiences of problem-based learning in the UK [J]. Clin Teach, 2010, 7(4): 262-265. DOI:10.1111/j.1743-498X.2010.00385.x.
- [9] Hartling L, Spooner C, Tjosvold L, et al. Problem-based learning in pre-clinical medical education: 22 years of outcome research [J]. Med Teach, 2010, 32(1): 28-35. DOI: 10.3109/01421590903200789.
- [10] 王志东,姬媛媛,王宝太,等. 应用全科医学理念开展老年外科 PBL 与 CBL 相结合的教学模式研究[J]. 中国医学教育技术, 2015, 29(4): 455-458.
- [11] 李志梅,崔韬,张在强,等. 以问题为基础教学法在卒中后癫痫教学中的应用[J]. 中国卒中杂志, 2016, 11(3): 238-240. DOI:10.3969/j.issn.1673-5765.2016.03.015.
- [12] 张顺聪,李永贤,莫凌,等. CBL 联合 PBL 教学法在化脓性脊柱炎临床带教中的应用[J]. 中国中医药现代远程教育, 2016, 14(6): 33-35. DOI:10.3969/j.issn.1672-2779.2016.06.016.
- [13] Riquelme I, Velasco O. Physiotherapy students' perceptions of competences obtained through PBL methodology[J]. Med Teach, 2011, 33(6): 506-507.

(收稿日期:2016-08-24)

(本文编辑:林永丽)