

ISSN 1006-2785

CN 33-1109/R



ZHEJIANG MEDICAL JOURNAL



ZHEJIANG YIXUE

- 中华人民共和国新闻出版总署“双效期刊”
- 国家新闻出版广电总局首批认定学术期刊
- 中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)
- 美国《化学文摘》(CA)收录期刊
- 中文科技期刊数据库收录期刊
- 《万方数据——数字化期刊群》全文上网期刊
- 华东地区优秀期刊

ISSN 1006-2785



第37卷 第10期

2015·5

浙江省医学会

# ZHEJIANG MEDICAL JOURNAL

Semimonthly Established in November 1979 Volume 37, Number 10 May 30, 2015

## Competent Authorities

Health and Family Planning  
Commission of Zhejiang  
Province

## Sponsor

Chinese Medical Association  
Zhejiang Branch

## Cooperative Sponsor

Zhejiang Provincial  
People's Hospital

## Editing

Editorial Board of Zhejiang  
Medical Journal  
Zhejiang Hall of Science and  
Technology, Hangzhou, Zhejiang,  
310003, China  
Tel: (0571) 87567843  
Fax: (0571) 87567841

## Editor-in-Chief

LI Lanjuan (李兰娟)

## Publishing

Publishing House, Chinese Medical  
Association Zhejiang Branch  
Zhejiang Hall of Science and  
Technology, Hangzhou, Zhejiang,  
310003, China  
Tel: (0571) 87567843  
Fax: (0571) 87567841

## Printing

Hangzhou Daily Press Group  
SHENGYUAN Printing  
Services CO., Ltd

## Overseas Distributor

China International Book  
Trading Corporation  
P.O. Box 399, Beijing, China  
Code, No. 6266M

## CSSN

ISSN 1006-2785  
CN 33-1109/R

## Copyright © 2015 by the Chinese

## Medical Association Zhejiang Branch

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

## CONTENTS IN BRIEF

### Effect of *Marsdenia tenacissima* extract on proliferation of rat C6 glioma cells in vitro

..... WANG Zhen, LI Kaiqiang, CHEN Bingyu, et al / 809

### Effect of heat shock protein 70 antisense oligonucleotide on proliferation and apoptosis of human hepatocellular carcinoma cell

..... HE Haibin, LIU Qingguang, YANG Wei / 812

### Comparative study of one-stop hybrid cardiac surgery with conventional coronary artery bypass surgery for patients with complex coronary heart disease

..... TENG Zhihua, DONG Aiqiang, KONG Minjian, et al / 816

### Application of end-expiratory occlusion test in predicting volume responsiveness of critically ill cancer patients

..... LIU Kaizhong, SHEN Jue, CAO Yongqing, et al / 820

### Identification of specific T lymphocyte epitope on E7 antigen of human papillomavirus type 18 and CD4<sup>+</sup> T-cell response

..... YU Jianqin, XU Yunsheng, OU Rongying, et al / 823

### Clinical significance of Rh phenotypes detection in blood recipients and blood donors

..... LI Yu, BEI Na / 827

### Application of hand-assisted laparoscopic surgery for slow transit constipation

..... ZHANG Liping, CHEN Wenbin / 829

### Application of bone marrow imprints in diagnosis of acute leukemia after chemotherapy

..... MO Weiming, LIU Jun, YE Jun, et al / 832

### Simultaneous determination of content and entrapment efficiency of doxorubicin and curcumin loaded nanoparticles by HPLC

..... LIN Hongxia, DAI Dongbo, DING Ding, et al / 836

### Efficacy and safety of bromfenac sodium ophthalmic solution as anti-inflammatory agent after cataract phacoemulsification

..... SHEN Ting, CHI Xinchang, ZHEN Qingqing, et al / 840

### Effects of anesthesia on lung injury after cardiopulmonary bypass in patients undergoing coronary artery bypass surgery: sevoflurane plus propofol versus propofol

..... CHEN Feifei, LIN Lina, LI Liling / 843

# 浙江医学

ZHEJIANG MEDICAL JOURNAL

半月刊·1979年11月创刊·第37卷·第10期·2015年5月30日出版

## 主管

浙江省卫生和计划生育委员会

## 主办

浙江省医学会

## 协办

浙江省人民医院

## 编辑

《浙江医学》编辑部

310003, 杭州市武林广场

浙江省科协大楼十一楼

电话:(0571)87567843

传真:(0571)87567841

## 主编

李兰娟

## 出版

浙江省医学会杂志社

310003, 杭州市武林广场

浙江省科协大楼十一楼

电话:(0571)87567843

传真:(0571)87567841

## 营业执照

注册号:330000000030873

## 印刷

杭州日报报业集团盛元印务有限公司

## 发行

国内:浙江省报刊发行局

国外:中国国际图书贸易总公司

(北京 399 信箱, 100044)

代号 6266M

## 订购

全国各地邮局

邮发代号 32-9

## 邮购

浙江省医学会杂志社

310003, 杭州市武林广场

浙江省科协大楼十一楼

电话:(0571)87567809

## 定价

每期 8.00 元, 全年 192.00 元

中国标准连续出版物号

ISSN 1006-2785

CN 33-1109/R

2015 年版权归浙江省医学会所有

本刊刊出的所有文章不代表本刊

编委会的观点, 除非特别声明

## 目次

### 述评

- 进一步深入对肠道微生态失衡与肝病重症化关系的研究 ..... 李兰娟 805  
食管癌预防医学的重要研究进展 ..... 魏文强 乔友林 808

### 论著

- 乌骨藤粗提物对大鼠胶质瘤 C6 细胞的体外实验研究  
..... 王震 李凯强 陈秉宇等 809  
热休克蛋白 70 反义寡核苷酸对肝癌细胞增殖及凋亡  
的影响 ..... 贺海斌 刘青光 杨威 812  
一站式杂交技术与传统手术治疗复杂冠心病的临床  
研究 ..... 滕志华 董爱强 孔敏坚等 816  
呼气末屏气试验评估肿瘤重症患者容量反应性的临床  
研究 ..... 柳开忠 沈珏 曹永卿等 820  
HPV18 E7 抗原 T 细胞表位的鉴定及 CD4<sup>+</sup> T 淋巴  
细胞的免疫反应 ..... 余剑琴 徐云升 欧荣英等 823  
受血者与献血者 Rh 表型检测的临床意义 ..... 李育 贝娜 827  
手助腹腔镜在慢传输型便秘手术治疗中的应用 ..... 张利萍 陈文斌 829  
骨髓组织印片在急性白血病化疗后形态学评估中的  
价值 ..... 莫伟明 刘军 叶君等 832  
高效液相色谱法同时测定阿霉素 / 姜黄素载双药纳  
米粒的药物含量及包封率 ..... 林红霞 戴东波 丁汀等 836  
白内障术后非甾类抗炎药物单独抗炎作用的有效性  
与安全性研究 ..... 沈婷 池新昌 郑青青等 840  
不同麻醉方法对体外循环后患者肺损伤的影响 ..... 陈菲菲 林丽娜 李丽伶 843

### 临床研究

- 强直性脊柱炎患者英夫利昔单抗治疗后 MMP-3、  
MMP-9 的变化及临床意义 ..... 刘伟丽 张瑾 李声东等 846  
II 型肾综合征患者利尿剂抵抗的危险因素分析 ... 徐建国 徐敏 张雪良等 850  
老年患者全髋关节置换术后早期认知功能障碍与炎  
症关系的研究 ..... 李航 吕蕾 邵军进 854  
C- 反应蛋白与白细胞计数对早产型胎膜早破患者  
感染的诊断价值 ..... 彭忠英 钟少平 刘霞等 858  
精神分裂症与抑郁症患者血清胆碱酯酶水平变化的  
探讨 ..... 顾琰颖 张娟 李国荣 861



硬膜外阻滞对老年腹腔镜胃癌根治术患者围术期 Th <sub>1</sub> /Th <sub>2</sub> 平衡的影响 .....	江华勇 陈忠华 蒋宗明等	864
右美托咪啶复合硬膜外阻滞在妊娠期高血压综合征产妇剖宫产中的应用 .....	王文元 胡双飞	867
坦度螺酮联合帕罗西汀治疗广泛性焦虑障碍的疗效和安全性观察 .....	任列 陆晓哲 耿松等	871
急性左心功能衰竭院前急救中简易呼吸气囊的应用研究 .....	王啸澜 张海光 周榕等	874
床旁超声检测下腔静脉直径快速评估老年创伤性休克患者血容量临床价值探讨 .....	林策 王志翊 陈大庆	877
右美托咪啶对平稳拔除气管导管时七氟烷半数有效浓度的影响 .....	沈永波 顾梦婷 欧建强等	880

## 诊治分析

前后联合入路锁定钢板内固定治疗胫骨远端平台粉碎骨折 22 例分析 .....	杨炯 章建东 姜颂军等	883
我院 ICU 病房导管相关性医院感染情况的分析 .....	陈洁 李贤连 曹拂晓等	885
重型颅脑外伤患者呼吸机相关性肺炎对脑功能恢复的影响 .....	陈海燕 屠静	887

## 检测诊断

高密度肾囊肿多层螺旋 CT 增强扫描的特点 .....	冯金娟 朱绥	890
横结肠及其系膜的彩色多普勒超声检查 .....	赵湘湘 金桂龙 丁之玮等	891

## 药物与临床

罗哌卡因椎旁神经阻滞半数有效浓度的观察 .....	肖萍 阙彬 万政佐	893
静脉输注羟乙基淀粉预防蛛网膜下腔麻醉后头痛的研究 .....	王磊 冯毅承 程熠等	895

## 调查研究

稳定期冠心病患者心理健康及生活质量状况调查 .....	吴月静 吴万振 王磊等	898
-----------------------------	-------------	-----

## 综 述

血管内皮生长因子与抑郁症关系的临床研究进展 .....	张庆玉 王训强 楼忠泽等	901
-----------------------------	--------------	-----

## 护理园地

大剂量阿片类药物治疗晚期癌痛患者的不良反应观察及护理 .....	李海英 王雪仙 徐荣贵等	904
----------------------------------	--------------	-----

## 读者·作者·编者

《浙江医学》对作者署名的一般要求 .....		807
《浙江医学》对医学论文中有关实验动物描述的要求 .....		815
《浙江医学》对图表的要求 .....		876
本刊可直接用缩写的常用词汇 .....		889
《浙江医学》对计量单位的要求 .....		900

责任编辑 严玮雯  
英文编辑 余海



# “高级卫生专业技术资格考试”系列指导用书



为推进科学、客观、公正的社会化卫生人才评价体系尽快实施,满足职称制度改革和考生的双重需要,卫生部人才交流中心(《中国卫生人才》杂志社)和中华医学会共同组织医学各学科权威专家,编辑、出版了本套“高级卫生专业技术资格考试”系列指导用书。目前已经出版 20 余分册,涉及近 40 个专业。本套书的编写内容紧扣卫生部高级卫生专业技术资格考试大纲,按“掌握”、“熟悉”、“了解”的不同层次要求编写,详略得当,重点突出,并配有多媒体光盘,模拟人机对话考试场景,包含各章节训练试题和综合性模拟试题,是晋升高级和副高级职称考试人员的必备书。本套书编写人员权威,内容实用、先进,也是高年资医务人员难得的案头工具书。为更好的服务全省医务工作者,全国包邮。欢迎订购!

## 高级卫生专业技术资格考试指导用书 书目

序号	书名	主编	定价(元)
1	消化内科学高级教程(含光盘)	林三仁	198
2	呼吸内科学高级教程(含光盘)	刘又宁	218
3	心血管内科学高级教程(含光盘)	胡大一	230
4	麻醉学高级教程(含光盘)	吴新民	260
5	普通外科学高级教程(含光盘)	王宇	210
6	精神病学高级教程(含光盘)	江开达	200
7	放射学高级教程(含光盘)	祁吉	198
8	骨科学高级教程(含光盘)	邱贵兴	298
9	检验医学高级教程(上下册,含光盘)	丛玉隆	398
10	急诊医学高级教程(含光盘)	李春盛	260
11	皮肤性病高级教程(含光盘)	张学军	210
12	内分泌学高级教程(含光盘)	宁光	215
13	泌尿外科学高级教程(含光盘)	那彦群 李鸣	218
14	传染病学高级教程(含光盘)	李兰娟	190
15	护理学高级教程(含光盘)	黄人健 李秀华	230
16	内科护理学高级教程(含光盘)	黄人健 李秀华	210
17	外科护理学高级教程(含光盘)	黄人健 李秀华	210
18	妇产科护理学高级教程(含光盘)	黄人健 李秀华	190
19	儿科护理学高级教程(含光盘)	黄人健 李秀华	180
20	小儿内科学高级教程(含光盘)	桂永浩	280
21	临床肿瘤学高级教程(含光盘)	孙燕	299
22	神经内科学高级教程(含光盘)	王拥军	215
23	超声医学高级教程(含光盘)	姜玉新 张运	215
24	老年医学高级教程(含光盘)	刘梅林	230
25	病理学高级教程(含光盘)	来茂德	320

户名:浙江医学杂志社 开户行:工行武林支行 账号:1202021209900125574 或 邮局汇款

联系人:陈炳宏 联系电话:0571-87567809、87567871

地址:杭州市武林广场8号省科协大楼1108室 邮编:310003