

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)
- 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
- 中国学术期刊网络出版总库收录期刊
- 超星期刊域出版平台收录期刊

ISSN 1006-2785



第41卷 第12期

2019·6

浙江省医学会

# 浙江医学

ZHEJIANG MEDICAL JOURNAL

半月刊·1979年11月创刊·第41卷·第12期·2019年6月30日出版

## 主管

浙江省卫生健康委员会

## 主办

浙江省医学会

## 编辑

《浙江医学》编辑部

310003, 杭州市武林广场

浙江省科协大楼十楼

电话:(0571)87567843

传真:(0571)87567843

## 主编

李兰娟

## 出版

浙江医学杂志社

310003, 杭州市武林广场

浙江省科协大楼十楼

电话:(0571)87567843

传真:(0571)87567843

广告发布登记证号

浙市监广发Z-033号

## 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,100048)

代号6266M

## 订购

全国各地邮局

邮发代号32-9

## 邮购

浙江医学杂志社

310003, 杭州市武林广场

浙江省科协大楼十楼

电话:(0571)87567809

## 定价

每期12.00元,全年288.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 1006-2785

CN 33-1109/R

2019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

人工智能在消化领域中的应用现状与展望 ..... 金希 顾学微 陈栋 1237

### 论著

移植单核细胞对中枢系统不同病变趋化作用的

PET/CT 示踪观察 ..... 陈功 王自谱 朱丹丹等 1241

吸入性麻醉药对宫颈鳞癌细胞生物学行为的影响

..... 张文文 薛芳 陆二梅等 1245

乳腺导管原位癌浸润性进展相关基因的生物信息

学研究 ..... 周军 麻怀露 丁晓飞等 1249

左心室流出道及邻近结构室性心律失常体表心电图

鉴别流程 ..... 虞虹艳 林佳选 李嘉等 1253

BRAF<sup>V600E</sup> 基因突变与甲状腺微小乳头状癌中央区

淋巴结转移相关性研究 ..... 谢伯剑 郑海红 甘梅富 1260

血清骨桥蛋白对极低出生体重儿急性肾损伤早期

诊断和预后的价值 ..... 黄雨茅 金伟敏 郑戈等 1264

结直肠癌 HOXA11 基因启动子甲基化状态的研究

..... 潘烽平 陈一鹏 李彦等 1269

羊水细胞染色体检测结果与产前诊断指征的关系

研究 ..... 赵珏 孙娟 袁武锋等 1273

脑梗死后抑郁患者杏仁核及其亚区的功能连接

研究 ..... 林江南 曹志坚 王晓航等 1278

慢性舒张性心力衰竭患者 FEV<sub>1</sub> 与 CAVI 的相关性

..... 王亮亮 李莉 龚仕金等 1283

不同剂量多奈哌齐对 APP/PS1-AD 转基因小鼠学

习记忆功能的改善作用 ..... 张慧敏 朱文烽 庞晓平等 1286

### 临床研究

80 岁以上急性缺血性脑卒中患者阿替普酶静脉

溶栓治疗效果及预后影响因素分析 ..... 章熠 胡美玲 陶安阳等 1290

妊娠期缺铁性贫血患者血 Hb、SF、PON1 水平与

围生结局的关系 ..... 张琳 宋玮钊 黄校风 1295

HEOS 宫腔镜微剪分离术在治疗宫内节育器嵌顿

中的应用价值 ..... 陈云燕 王家建 沈企隆 1298

预康复概念在食管癌患者围手术期中的应用 .....	李红晨 童锋 应佑华等	1301
左半与右半结肠癌 K-RAS 基因及肿瘤浸润 T 细胞表达的比较 .....	许洪宝 张贵阳 郑照正等	1305
METTL3 在结直肠癌组织中的表达及其临床意义 .....	黄忠炎 王剑飞 孙金杰等	1308
腹腔镜下全结肠系膜切除术治疗右半结肠癌疗效观察 .....	金德西 陈国富	1312

### 诊治分析

切开取栓术和杂交手术治疗急性下肢缺血 26 例效果观察 .....	陈光 赵文军 陈亚红等	1316
宫颈抗菌膜促进宫颈环形电切术后创面愈合的疗效观察 .....	楼青青	1318
骨髓活检与涂片对全血细胞减少症的诊断一致性研究 .....	薛宏怡 竺枫 王宏强等	1320

### 检测诊断

ELISA 与 NAT 检测在血液 HBV 筛查中的关系研究 .....	钱江 蔡隽 华重千等	1322
--------------------------------------	------------	------

### 调查研究

浙江省创新医疗器械产品与技术成果转化工程实施及成效分析 .....	夏志俊 温馨 邱晓力等	1325
-----------------------------------	-------------	------

### 病例报告

血镁正常的 Gitelman 综合征 1 例 .....	单娟萍 龚淑文 王时敏等	1329
------------------------------	--------------	------

### 护理园地

心理护理与手部抚触对甲状腺手术患者疼痛及心理状态的影响 .....	滕跃虹 林玲 胡云娥	1331
尿管自行排出法在中老年男性肝部分切除术后撤除尿管时的应用效果 .....	金丽丽 黄爱平 蔡圆圆等	1334
安全隐患自查模式在手术室护理风险管理中的应用 .....	王依娜	1337

### 读者·作者·编者

《浙江医学》对作者署名的一般要求 .....		1272
------------------------	--	------

责任编辑 沈昱平  
英文编辑 余海

# ZHEJIANG MEDICAL JOURNAL

Semimonthly Established in November 1979 Volume 41, Number 12 June 30, 2019

## Competent Authorities

Health Commission of Zhejiang  
Province

## Sponsor

Chinese Medical Association  
Zhejiang Branch

## Editing

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

## Editor-in-Chief

LI Lanjuan ( 李兰娟 )

## Publishing

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

## 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 © 2019 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

### Observation of chemotactic effect of transplanted monocytes in central nervous system lesions with PET/CT tracer

..... CHEN Gong, WANG Zipu, ZHU Dandan, et al / 1241

### Effect of inhalational anesthetics on biologic behavior of squamous cervical cancer cells

..... YZHANG Wenwen, XUE Fang, LU Ermei, et al / 1245

### Bioinformatics Analysis of invasive progression-related genes in breast ductal carcinoma in situ

..... ZHOU Jun, MA Huailu, DING Xiaofei, et al / 1249

### Differentiation procedures of superficial electrocardiogram for ventricular arrhythmias of left ventricular outflow tract and of adjacent structures

..... YU Hongyan, LIN Jiakuan, LI Jia, et al / 1253

### Association of BRAF<sup>V600E</sup> gene mutation with central lymph node metastasis in papillary thyroid microcarcinoma

..... XIE Bojian, ZHENG Haihong, GAN Meifu / 1260

### Serum osteopontin in early diagnosis of acute kidney injury and prognosis in very low birth weight infant

..... HUANG Yumao, JIN Weimin, ZHENG Ge, et al / 1264

### Association of methylation status of HOXA11 gene promoter with clinicopathological features in colorectal cancer

..... PAN Fengping, CHEN Yipeng, LI Yan, et al / 1269

### Relationship between chromosomal test results and different prenatal diagnostic indications

..... ZHAO Jue, SUN Juan, YUAN Wufeng, et al / 1273

### Alteration of brain functional connectivity of amygdala and its sub-regions with other brain regions in patients with post-stroke depression

..... LIN Jiangnan, CAO Zhijian, WANG Xiaohang, et al / 1278

### Correlation between FEV<sub>1</sub> and CAVI in patients with chronic diastolic heart failure

..... WANG Liangliang, LI Li, Gong Shijin, et al / 1283

### Evaluation of donepezil in improving learning and memory deficits in APP/PS1-AD transgenic mice

..... ZHANG Huimin, ZHU Wenfeng, PANG Xiaoping et al / 1286