

QK1820313



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40卷 第8期

2018·4

浙江省医学会

# ZHEJIANG MEDICAL JOURNAL

Semimonthly Established in November 1979 Volume 40, Number 8 April 30, 2018

## Competent Authorities

Health and Family Planning  
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

Publishing House, Chinese Medical  
Association Zhejiang Branch  
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 © 2018 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

- Dendritic cell vaccine prepared with breast cancer stem-like cells activates cytotoxic T lymphocytes**  
..... PENG Yingying, YE Xiaolei / 786
- Establishment of membrane labyrinth model in standard three-dimensional coordinate system**  
..... WU Shuzhi, LI Xi, ZHENG Yanyan, et al / 792
- Expression of miR-455-5p in colorectal carcinoma and its relation to biological features of cancer**  
..... WANG Jinqiu, LU Yang, KE Kongliang, et al / 796
- Neuroprotective effect and mechanism of hydrogen-rich saline against subarachnoid hemorrhage in rats**  
..... TU Sheng, SHAO Anwen, SHENG Jifang / 803
- Resting state brain imaging of cognitive abnormalities in patients with brain tumors**  
..... SUN Xiaojun, YUAN Jianhua, DING Zhongxiang, et al / 809
- Effect of Ganoderma camphora polysaccharides extracted by water extraction and alcohol precipitation method on immune function of immunosuppressed mice**  
..... KONG Yun, GUAN Qiaobin, GUO Li, et al / 813
- Complicated pulmonary infection in patients with advanced lung cancer after chemotherapy**  
..... JIN Jianying, ZHU Yanan, GUO Qunyi, et al / 817
- Protective effect of different dosages of FTY720 on neural function in rats with traumatic brain injury**  
..... LIN Qun, CAI Jianyong, WU Yan, et al / 820
- Supraclavicular lymph node metastasis is not correlated with the prognosis of N<sub>3</sub>-stage III B non-small cell lung cancer patients with chemoradiotherapy**  
..... HU Jing, ZHENG Lu, ZHANG Huanle, et al / 824
- Efficacy of laparoscopic versus open surgery with anal sphincter preservation for mid-low rectal cancer: a meta-analysis**  
..... WANG Kaiwang, XU Shiwei, YIN Dong / 828

# 浙江医学

ZHEJIANG MEDICAL JOURNAL

半月刊·1979年11月创刊·第40卷·第8期·2018年4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

## 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

浙江省医学会杂志社

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

## 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

2018 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

人工智能在恶性肿瘤放疗领域中的应用与前景 ..... 沈天乐 杜向慧 783

### 论著

乳腺癌干细胞的树突状细胞疫苗对细胞毒性 T

淋巴细胞增殖的影响 ..... 彭莹莹 叶小磊 786

标准立体空间坐标系膜迷路模型的建立 ..... 吴曙智 李熹 郑炎焱等 792

miR-455-5p 在结直肠癌中的表达及生物学特性

..... 王金秋 鲁杨 柯孔亮等 796

富氢盐水对蛛网膜下腔出血大鼠神经保护作用

的机制研究 ..... 涂盛 邵安文 盛吉芳 803

脑肿瘤患者认知异常的静息态脑功能成像研究 ... 孙骁俊 袁建华 丁忠祥等 809

3 种浓度乙醇提取的樟芝多糖对免疫缺陷小鼠模型

免疫功能的调节作用研究 ..... 孔云 官俏兵 郭丽等 813

老年肺癌化疗患者合并肺部感染影响因素分析 ... 金剑英 朱延安 郭群依等 817

不同剂量 FTY720 对颅脑损伤大鼠神经功能的保护

作用 ..... 林群 蔡建勇 吴艳等 820

锁骨上淋巴结转移对 N<sub>3</sub>- III B 期非小细胞肺癌根治

性化疗的预后意义 ..... 胡静 郑璐 张欢乐等 824

腹腔镜与开腹保肛手术治疗中低位直肠癌效果比较

的 Meta 分析 ..... 王开旺 徐士伟 尹东 828

### 临床研究

IL-1Ra 在炎症性肠病患者血清中的表达及临床

意义 ..... 冯玉良 何巧娜 周锋等 833

肺泡灌洗液 Xpert MTB/RIF 检测在涂阴肺结核早期

诊断中的应用价值 ..... 钟剑峰 童涌 童照威等 836

盐酸氢吗啡酮对晚期乳腺癌患者的镇痛效果及

疼痛相关激素水平研究 ..... 俞南南 钟泰迪 839

围手术期口服肠内营养制剂对结直肠癌患者术后

营养免疫状况及术后并发症的影响 ..... 沈海滨 刘小金 刘锐等 843

选择性肾动脉分支阻断与肾动脉全阻断下腹腔镜

肾部分切除术治疗肾肿瘤的疗效比较 ..... 徐刚 阎家骏 潘寿华等 848

磁共振扩散张量成像在急性脑梗死诊治中的应用 ..... 王玫 冯琪 丁忠祥等 851

## 诊治分析

选择性痔上黏膜切除钉合术与痔上黏膜环切钉合术的疗效比较 .....	郁峰 徐烨 陈诚豪等	854
支气管动脉栓塞术治疗 ANCA 相关性肺小血管炎反复咯血患者的疗效分析 .....	冯哲敏 周兵 童岳阳等	858
膀胱白斑经尿道手术不同切除深度和术后处理方法的疗效比较 .....	王建峰 李显明	861
重症颅脑外伤合并多发伤患者血糖指标与预后的关系 .....	俞银燕 胡达聪 华芳	863
输尿管双 J 管置入术在初期开展腹腔镜下广泛子宫切除术中的应用 .....	陈琼 杨子英 阮梦婷等	865
阴茎脚白膜折叠补片固定 + 深静脉包埋治疗静脉漏性阴茎勃起功能障碍 126 例分析 .....	殷鹏程 黄万顺 潘良超等	868
开颅囊肿剥离术与囊肿 - 腹腔分流术治疗儿童颞部蛛网膜囊肿的疗效比较 .....	杨星 梁君 周小嫚等	870
多学科诊疗对直肠癌临床分期的影响 .....	张伟 吕杨波 陈震宏	873
沙格列汀治疗 2 型糖尿病的临床疗效观察 .....	王进红 蒋晓鸣	875
血清肾素 - 血管紧张素系统与帕金森病抑郁症状的相关性 .....	冯耀耀 张长国 陈静等	878

## 检测诊断

多普勒高频超声诊断乳腺良性病变与微小癌的临床价值 .....	马红艳	880
数字化乳腺 X 线立体导丝定位对 BI-RADS-4 级以上 NPBL 患者的诊断价值 .....	夏德新 郭永团 李德春等	883
双源 CT 双能量技术在肺炎性病变与肺癌鉴别诊断中的价值 .....	苏刚 王鹏飞 李刚等	886

## 病例报告

一个无先兆型偏头痛家系 9 例 .....	周倩倩 陶英贤 王菊莉	888
以尿路结石为首发症状的甲状旁腺癌 1 例 .....	倪庆节 诸靖宇 李瑞鹏等	890

## 护理园地

结直肠息肉摘除术后并发迟发出血原因分析及护理对策探讨 .....	卜炜琴 胡奕 刘水红等	892
----------------------------------	-------------	-----

## 综述

肠上皮细胞紧密连接蛋白的结构功能及其调节 .....	王希 廖吕钊 江荣林	895
----------------------------	------------	-----

## 读者·作者·编者

《浙江医学》对计量单位的要求 .....		867
2018 年本刊推荐直接采用缩写的常用词汇 .....		889

责任编辑 陈丹  
英文编辑 余海



# 中国科技核心期刊

(中国科技论文统计源期刊)

## 收录证书

CERTIFICATE OF SOURCE JOURNAL  
FOR CHINESE SCIENTIFIC AND TECHNICAL PAPERS AND CITATIONS

浙江医学

经过多项学术指标综合评定及同行专家  
评议推荐，贵刊被收录为“中国科技核心期  
刊”（中国科技论文统计源期刊）。

特颁发此证书。

中国科学技术信息研究所

Institute of Scientific and Technical Information of China

北京复兴路 15 号 100038

www.istic.ac.cn

2017年10月

证书编号：G810-2017-1852

万方数据

有效期至：2018年12月