

ISSN 1006-2785
CN 33-1109/R



ZHEJIANG MEDICAL JOURNAL



ZHEJIANG YIXUE

- 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13期

2019·7

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13期·2019年7月10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

MRI-TRUS融合引导下前列腺靶向穿刺活检的研究

进展 张琦 吴俊秀 何为等 1339

论著

姜黄素类似物J7对2型糖尿病大鼠肾脏的保护

作用 姬秀焕 章琼莹 池琛等 1342

黄连素调控GRP78表达对内皮细胞新生血管的

抑制作用 唐利红 麻庆乐 卢德赵 1348

hsa_circ_0016788对结直肠癌迁移和侵袭的影响

..... 李好 周武碧 1354

丹参酮IIA对人膀胱癌J82细胞增殖、凋亡、侵袭及

迁移的影响 吴云涛 唐晨野 郭晓等 1358

链霉蛋白酶消化时长对气液相培养原代小鼠气道

上皮细胞的影响 高璇 徐菲 许先荣 1363

精神分裂症患者的认知功能障碍探讨

..... 翟倩 丰雷 张国富 1367

血清炎症细胞因子水平与抗抑郁疗效的关系

..... 申永辉 陈致宇 张学平等 1370

结直肠癌组织中MMR蛋白表达缺失的影响因素分析

..... 郭源 张龙 张舜等 1374

老年2型糖尿病患者随访2年认知功能进展及相关

因素研究 陈浙丽 倪琳 沈鑫华等 1377

游戏疗法对阿尔茨海默病患者认知功能、情绪状态

及生活质量影响的Meta分析 陈圆圆 戴敏 朱慧等 1383

临床研究

中性粒细胞和白蛋白的比值对小儿严重脓毒症预后

的预测价值 赵天平 陈华刚 1387

生物反馈治疗对出口梗阻型便秘两种亚型的疗效

比较 潘治平 金婧 蔡珂等 1391

骨填充囊袋椎体成形术治疗老年骨质疏松性椎体

压缩性骨折的临床疗效 王朝南 苏忠良 周佩敏等 1395

中文版上肢功能障碍问卷对脑卒中上肢功能评价

的信度研究 刘阳 李建华 1399

舍曲林联合穴位刺激调控法治疗老年强迫症的

疗效分析 宁芳 冯斌 吴剑勇等 1402

血清尿酸及 C 反应蛋白与恶性实体肿瘤临床分期的关系	苑小星 杨海芳	1406
----------------------------------	---------	------

诊治分析

儿童突发性耳聋 20 例治疗效果分析	赵自改 陈操 付勇	1409
结肠镜单人操作法的学习曲线	汪长健 邓群 周金群等	1412
输液量对肛门疾病术后尿潴留的影响	张国强 王伟锋 相程江等	1415
自体疣包埋疗法联合 ALA-PDT 治疗外阴部尖锐湿疣的疗效分析	黄邦高 徐智慧 王彦彬等	1417
LSVT-BIG 对原发性帕金森病患者步行功能的影响	傅雄伟 吴华 傅建明等	1420
重型颅脑损伤致非神经系统并发症对患者预后的影响	张丰 殷丽萍 周丹丹等	1423
缺血性结肠炎发病危险因素分析	陈振伟 姚飞 胡毕文等	1426

检测诊断

尿肝素结合蛋白在尿源性脓毒血症中的诊断价值	沈悦凡 李辉 姚自翔等	1428
ARFI 评估慢性乙型肝炎肝纤维化程度的价值分析	丁贤君 张敏 刘中良等	1431

药物与临床

瑞芬太尼与右美托咪啶在二次剖宫产术中镇静镇痛效果的比较	钱路 刘南 倪恺	1434
-----------------------------------	----------	------

护理园地

奥瑞姆自我护理训练对脊髓损伤患者院外日常生活活动能力及情绪状态的影响	王婷 邹朝君	1436
品管圈活动对结直肠癌患者术后早期下床活动依从性的影响	蔡小凤 赵惠英	1440

综述

川崎病病因及发病机制的研究进展	周倩沁 吴军华 邱海燕	1443
角膜塑形镜控制青少年近视发展的影响因素	王石玉 陆勤康 王惠云等	1447
胃癌围手术期肠内营养支持治疗的研究进展	林泽晨	1452

读者·作者·编者

《浙江医学》对图表的要求		1347
2019 年本刊推荐直接采用缩写的常用词汇		1362
《浙江医学》对计量单位的要求		1366
《浙江医学》对来稿中统计学处理的有关要求		1433
《浙江医学》对医学论文中有关实验动物描述的要求		1439

责任编辑 陈丹
英文编辑 余海

ZHEJIANG MEDICAL JOURNAL

Semimonthly Established in November 1979 Volume 41, Number 13 July 10, 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

Protective effect of curcumin analogue J7 on kidney function in type 2 diabetic rats

..... *JI Xiuhuan, ZHANG Qiongying, CHI Chen, et al* / 1342

Berberine inhibits angiogenesis of endothelial cells by regulating GRP78 expression

..... *TANG Lihong, MA Qingle, LU Dezhao* / 1348

Effect of circular RNA hsa_circ_0016788 on migration and invasion of colorectal cancer cells

..... *LI Hao, ZHOU Wubi* / 1354

Effects of tanshinone II A on proliferation, apoptosis, invasion and migration of human bladder carcinoma J82 cells

..... *WU Yuntao, TANG Chenye, GUO Xiao, et al* / 1358

Optimal pronase digestion time for culture and differentiation of primary mouse tracheal epithelial cells

..... *GAO Xuan, XU Fei, XU Xianrong* / 1363

Cognitive dysfunction in patients with schizophrenia

..... *ZHAI Qian, FENG Lei, ZHANG Guofu* / 1367

Relationship between serum inflammatory cytokine levels and antidepressant efficacy

..... *SHEN Yonghui, CHEN Zhiyu, ZHANG Xueping, et al* / 1370

Analysis of factors influencing the loss of MMR protein expression in colorectal cancer

..... *GUO Yuan, ZHANG Long, ZHANG Shun, et al* / 1374

Progress of decreased cognitive function and risk factors in elderly patients with type 2 diabetes: a 2-year follow up

..... *CHEN Zheli, NI Lin, SHEN Xinhua, et al* / 1377

Efficacy of play therapy for patients with Alzheimer's disease: a meta-analysis

..... *CHEN Yuanyuan, DAI Min, ZHU Hui, et al* / 1383