

中华医学会系列杂志

ISSN 1674-4756  
CN 11-5689/R

# 中国实用医刊<sup>®</sup>

ZHONGGUO SHIYONG YIKAN

2016年9月 第43卷 第18期 (半月刊)

## CHINESE JOURNAL OF PRACTICAL MEDICINE

Volume 43 Number 18  
September 2016

- 中国学术期刊综合评价数据库统计刊源期刊
- 中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊
- 万方数据-数字化期刊群收录期刊



中华医学会

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 1674-4756



9 771674 475166

# CHINESE JOURNAL OF PRACTICAL MEDICINE

Semimonthly    Established in January 1974    Volume 43, Number 18    September 25, 2016

## Responsible Institution

National Health and Family Planning  
Commission of the People's Republic  
of China

## Sponsor

Chinese Medical Association  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

## Editing

Editorial Board of Chinese Journal of  
Practical Medicine  
7 Jingsan Road, Zhengzhou 450003, China  
Tel: 0086-371-65920096  
Fax: 0086-371-65955277  
Email: zgsyyk@163.com  
http://www.medline.org.cn

## Publishing

Chinese Medical Journals Publishing House  
Co., Ltd.  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China  
Tel (Fax): 0086-10-85158180  
Email: office@cma.org.cn

## Editor-in-Chief

Qin Xing(秦省)

## Managing Director

Li Muwang(李木旺)  
Tel: 0086-371-65955277

## Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation  
P. O. Box 399, Beijing 100044, China  
Code No. M6165

## Mail-order

Editorial Board of Chinese  
Journal of Practical Medicine

## CSSN

ISSN 1674-4756  
CN 11-5689/R

## Copyright© 2016 by the Chinese Medical Association

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

## CONTENTS IN BRIEF

### Changes of pulmonary function and airway hyper responsiveness after specific immunotherapy in children with asthma

..... Zhang Suqin, Li Yuqin, Liu Yufeng, et al(1)

### Effect of red blood cell preservation on blood transfusion in patients with

$\beta$ -thalassemia major of red blood cell ..... Li Peng, Hou Zhenjiao(4)

### Prevalence characteristics of hand-foot-mouth disease in Guangling district of

Yangzhou from 2012 to 2014 ... Wang Kai, Zhang Youjiang, Hou Jianguo, et al(7)

### Changes of endothelin, D-dimer and fibrinogen levels in children with

infectious diarrhea ..... Xie jun(9)

### Efficacy of bronchoscope suction and lavage on chronic obstructive pulmonary

disease patients with respiratory failure ..... Li Zhilan, Li Chenjuan(11)

### Heart rate turbulence and the change of ventricular repolarization after

ventricular premature beat in elderly people ..... Zhou Shuanlian(14)

### Effect of Vitamin K<sub>2</sub> on inhibiting the calcification of vascular smooth

muscle cells induced by calcium chloride and  $\beta$ -Sodium glycerophosphate induced calcification ..... Qiu Cuiting, Zheng Haijun, Li Huan, et al(16)

### Clinical efficacy of somatostatin combined with omeprazole on severe acute

pancreatitis ..... Lu Junlin(18)

### Analysis on the etiology and related factors of the patients with acute upper

gastrointestinal hemorrhage ..... Liu Yuanshan(21)

### Timing and efficacy evaluation of plasma exchange in the treatment of

hyperlipidemic acute pancreatitis ..... Li Zhen, Li Chaozhan, Zhang Chao, et al(24)

### Clinical features and prognosis of epilepsy after stroke

..... You Xiaojiang, Zhao Jianping, Guo Lihong, et al(26)

### Effects of improved and standard/traditional big bone flap craniotomy

on cerebral metabolism and cerebral perfusion in patients with severe craniocerebral injury ..... Wan Zhenhai(28)

### Clinical study on gangliogliomas ..... Liu Hongjun, Qi Jian, Tang Xiaoping, et al(31)

### Opportunity choice of cranioplasty for skull defect after craniectomy

..... Xia Kai, Duan Yungu, Chen Qingshan, et al(34)

# 中国实用医刊®

CHINESE JOURNAL OF PRACTICAL MEDICINE

半月刊 1974年1月创刊 第43卷 第18期 2016年9月25日出版

## 主 管

中华人民共和国国家卫生和  
计划生育委员会

## 主 办

中华医学会  
100710 北京市东四西大街42号

## 编 辑

中国实用医刊编辑委员会  
450003 郑州市经三路七号  
电话:(0371)65920096 传真:65955277  
Email: zgsyyk@163.com  
http://www.medline.org.cn

## 出 版

《中华医学杂志》社有限责任公司  
100710,北京市东四西大街42号  
电话(传真):(010)85158180  
Email: office@cma.org.cn

## 总编辑 秦 省

## 编辑部主任 李木旺

电 话:(0371)65955277

## 印 刷

河南省卫生厅青年印刷厂

## 发 行

范围:公开

国内:河南省邮政报刊发行局

国外:中国国际图书贸易总公司

(北京399信箱,100044)

代号 M6165

## 订 购

全国各地邮政局(所)

邮政代号:36-23

## 邮 购

中国实用医刊编辑部

## 定 价

每期10.00元 全年240元

## 中国标准连续出版物号

ISSN 1674-4756

CN 11-5689/R

## 2016年版版权归中华医学会所有

除非特别声明,本刊刊出的所有文章不  
代表中华医学会和本刊编委会的观点

本刊如有印装质量问题,请向本刊编辑  
部调换

## 目 次

### · 论 著 ·

- 哮喘儿童特异性免疫治疗后肺功能及气道高反应改变  
..... 张素琴 李玉琴 刘玉峰等(1)
- 红细胞保存时长对重型β地中海贫血输血效果的影响 ..... 李鹏 侯振妍(4)
- 扬州市广陵区2012-2014年手足口病流行特征分析  
..... 王凯 张有江 侯建国等(7)
- 感染性腹泻患儿内皮素、D-二聚体及纤维蛋白原水平  
变化观察..... 谢军(9)
- 支气管镜吸痰与肺泡灌洗对慢性阻塞性肺疾病并呼吸  
衰竭患者的疗效观察 ..... 李芝兰 李晨娟(11)
- 老年患者室性早搏后窦性心率震荡现象及心室复极  
改变探讨 ..... 周拴莲(14)
- 维生素K<sub>2</sub>抑制钙磷诱导血管平滑肌细胞钙化的  
作用研究 ..... 邱翠婷 郑海军 李寰等(16)
- 生长抑素联合奥美拉唑治疗重症胰腺炎临床疗效观察 ..... 卢俊林(18)
- 急性上消化道出血的病因及相关因素分析 ..... 刘元山(21)
- 血浆置换治疗高脂血症性急性胰腺炎的时机选择和  
疗效评价 ..... 李振 李朝战 张超等(24)
- 脑卒中后癫痫的临床特征及预后分析 ..... 游小江 赵尖萍 郭丽红等(26)
- 改良、标准/传统去大骨瓣术对重型颅脑损伤患者  
脑代谢及脑灌注的影响 ..... 万振海(28)
- 神经节细胞胶质瘤的临床研究 ..... 刘洪军 漆建 唐晓平等(31)
- 开颅术后颅骨缺损修补时机的选择 ..... 夏凯 段云古 陈清山等(34)
- 腹横纹小切口手术治疗小儿疝气的临床效果观察 ..... 黑涛 赵正国 杨伟龙(36)
- 双镜联合胆管一期缝合与开腹T型管引流治疗胆石症  
临床比较 ..... 李军彦 赵守魁(38)
- 老年急性胆囊炎腹腔镜胆囊切除的临床分析 ..... 陈淳 任振强(41)
- 输尿管软镜下钬激光治疗肾下盏结石的碎石技巧  
..... 黄辉健 陈毅来 钱建荣等(43)
- 绝经前期女性髌骨软化症血浆雌二醇测定及相关性研究 ..... 苏建敏(45)
- 对比分析单纯内固定与内固定结合椎体成形术  
治疗脊柱骨折的临床效果 ..... 唐志辉(49)

达英-35 联合二甲双胍治疗多囊卵巢综合征患者内分泌代谢紊乱 .....	刘东芝 丁欢欢(51)
妇产科术后 50 例静脉血栓栓塞症的回顾性分析 .....	邵丽英(54)
舒芬太尼靶控输注对心脏二尖瓣置换术麻醉恢复质量的影响 .....	方亮(57)
超声引导在臂丛神经阻滞中的临床效果 .....	栗付民 徐炳欣 赵艳 等(59)
股骨头坏死的核磁共振和 CT 影像学表现及检出阳性率差异研究 .....	朱守敬 王海波(62)
磁敏感加权成像对脑海绵状血管瘤的诊断价值 .....	郭春锋 李华 陈秀云 等(65)
牙周内窥镜下龈下刮治和传统龈下刮治治疗牙周炎效果对比 .....	侯云芳(68)
品管圈活动提高癌痛患者疼痛治疗依从性的临床实践 .....	任红艳 刘东英 卢红梅 等(71)
慎独培养在医养结合老年科护理管理中的应用与效果 .....	高雪梅 全旭红(73)

### · 短篇论著 ·

洛铂腔内灌注治疗恶性胸腔积液的临床观察 .....	郭建峰(76)
多西他赛联合奥沙利铂治疗中晚期非小细胞肺癌的疗效及不良反应研究 .....	罗显锋(78)
普通肺结核与耐多药肺结核 T 细胞亚群的临床特征 .....	雷鸣(80)
急性非 ST 段抬高型心肌梗死患者降钙素原及 N-末端脑钠肽前体与冠状动脉病变的临床研究 .....	王利芳 杨晋(82)
瑞舒伐他汀对冠心病患者血清炎性因子的影响 .....	刘衍霖 王颖 张宁(84)
胺碘酮治疗冠心病急性心肌梗死伴高危快速型心律失常的临床分析 .....	张强(85)
保留全瓣的二尖瓣置换术在高龄退行性病变患者中的临床应用及预后 .....	王锋 林彬 冯德广 等(87)
关节镜下清理及术后间歇性压力灌注冲洗对化脓性膝关节炎的治疗效果 .....	代振动 袁宏伟 王灿亚 等(89)
腹腔镜治疗直肠癌的临床效果 .....	李军 田国伟(91)
腹腔镜在急性胆囊炎治疗中的时机选择及效果分析 .....	左中寅(93)
胆囊结石继发胆总管结石行腹腔镜联合胆道镜 + 放置鼻胆管一期缝合的临床效果 .....	吕寒冰(95)
经皮肾镜、输尿管镜联合超声/气压弹道碎石清石技术临床应用分析 .....	李卫贤(97)
肋骨骨折螺旋 CT 与 DR 诊断对比分析 .....	陈俊(98)
彩色多普勒超声评价血流剪切力与脑卒中的相关性研究 .....	李思妮(100)
十二导联心电图对左室肥大的临床诊断价值 .....	童娟(101)
子痫前期母亲所生新生儿胶质纤维酸性蛋白与血清 S100B 蛋白检测方法及其意义 .....	万建玉(103)
焦虑对有不良妊娠史患者备孕期子宫动脉血流参数及妊娠结局的影响 .....	鲁平 鲁豫 楚艳 等(105)
血清人绒毛膜促性腺激素 $\beta$ -HCG 与孕酮联合预测早期妊娠不良结局的临床价值 .....	李健(106)
局部氧疗联合氧化锌治疗小儿尿布皮炎性红臀的临床效果 .....	黄红梅 梁秀兰(108)
小儿肺炎支原体感染后免疫功能的变化规律及意义 .....	李跃才(109)
布拉酵母菌散剂治疗小儿急性腹泻病的临床效果 .....	饶福光 熊彪 汪培勤 等(111)
全喉切除术与喉部分切除术治疗喉癌的效果比较 .....	李正玉 李培华 李慧 等(113)

### · 中西医结合 ·

复方樟柳碱穴位注射联合血栓通治疗眼底出血的疗效及安全性 .....	张金标(116)
六君子汤并四逆散及多潘立酮治疗功能性消化不良的临床效果 .....	程自平(118)
蠲饮泄肺方配合西医对慢性阻塞性肺疾病急性加重期肺功能的影响 .....	王红燕(120)
脊柱胸腰段骨折切开复位内固定术 65 例配合中医三期辨证用药的疗效观察 .....	张风帅 曾文胜 石海斌 等(122)

### · 综 述 ·

术后认知功能障碍的相关因素与病理机制研究进展 .....	钱晓岚 郭晓辉 任莹莹 等(124)
------------------------------	--------------------

erative cognitive dysfunction and Alzheimer's disease[J]. Med Hypotheses, 2010,74(4):722-724.

- [32] Tan W, Cao X, Wang J, et al. Tau hyperphosphorylation is associated with memory impairment after exposure to 1.5% isoflurane without temperature maintenance in rats[J]. Eur J Anaesthesiol, 2010, 27(9):835-841.
- [33] Mandal PK, Fodale V. Isoflurane and desflurane at clinically relevant concentrations induce amyloid beta-peptide oligomerization; an NMR study[J]. Biochem Biophys Res Commun, 2009,379(3):716-720.
- [34] Zhen Y, Dong Y, Wu X, et al. Nitrous oxide plus isoflurane induces apoptosis and increases beta-amyloid protein levels[J]. Anesthesiology, 2009,111(4):741-752.
- [35] Schifilliti D, Santamaria LB, Rosa G, et al. Cholinergic central system, Alzheimer's disease, and anesthetics liaison; a vicious circle[J]. J Alzheimers Dis, 2010,22(Suppl 3):35-41.
- [36] Li C, Liu S, Xing Y, et al. The role of hippocampal tau protein phosphorylation in isoflurane-induced cognitive dysfunction in trans-

genic APP695 mice[J]. Anesth Analg, 2014,119(2):413-419.

- [37] Arora SS, Gooch JL, Garcia PS. Postoperative cognitive dysfunction, Alzheimer's disease, and anesthesia[J]. Int J Neurosci, 2014, 124(4):236-242.
- [38] Liu H, Weng H. Up-regulation of Alzheimer's disease-associated proteins may cause enflurane anesthesia induced cognitive decline in aged rats[J]. Neurol Sci, 2014,35(2):185-189.
- [39] Bohnen N, Warner MA, Kokmen E, et al. Early and midlife exposure to anesthesia and age of onset of Alzheimer's disease[J]. Int J Neurosci, 1994,77(3-4):181-185.
- [40] Kapila AK, Watts HR, Wang T, et al. The impact of surgery and anesthesia on post-operative cognitive decline and Alzheimer's disease development: biomarkers and preventive strategies[J]. J Alzheimers Dis, 2014,41(1):1-13.

(收稿日期:2016-04-06)

(本文编辑:马艳丽)

(以下图1、图2原文见本期第16页“维生素K<sub>2</sub>抑制钙磷诱导血管平滑肌细胞钙化的作用研究”)

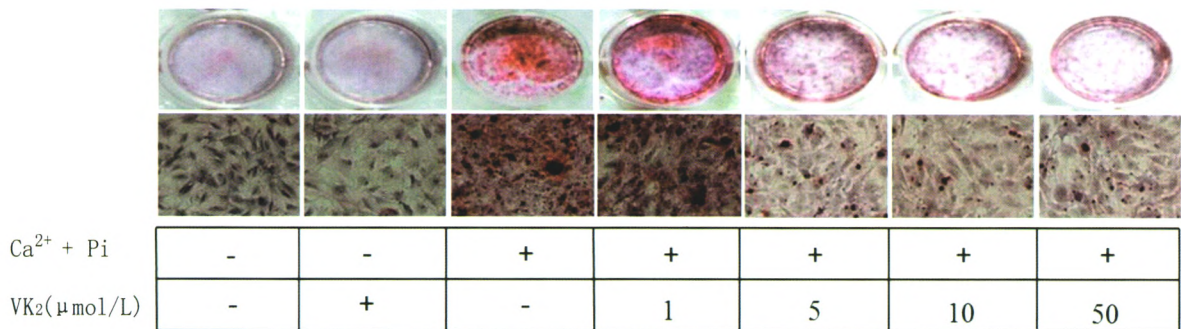


图1 茜素红S染色,普通光学显微镜下观察(×100),红色结节为钙结节

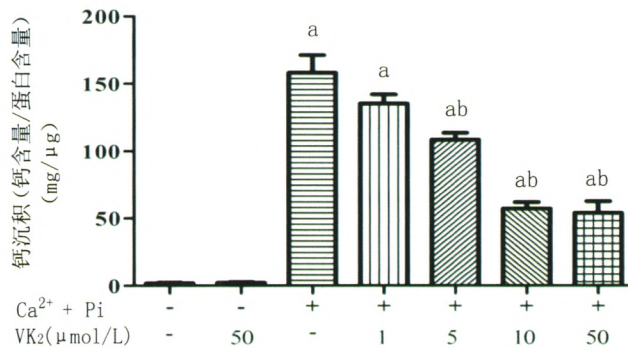


图2 邻甲酚肽络合酮比色法检测各组VSMCs的钙含量,与对照组比较,<sup>a</sup>P<0.05;与钙化组比较,<sup>b</sup>P<0.05