



ISSN 1672-3422
CN 11-5479/R

医药论坛杂志

YIYAO LUNTAN ZAZHI

2014年5月 第35卷 第5期

May. 2014 Vol.35 No.5

JMF

JOURNAL OF MEDICAL FORUM

国家卫生和计划生育委员会主管
中华预防医学会主办

5

ISSN 1672-3422



9 771672 342149

中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

2014

医药论坛杂志

JOURNAL OF MEDICAL FORUM

月刊 1980年创刊 第35卷 第5期 2014年5月30日出版

主 管

国家卫生和计划生育委员会
北京市西城区西直门外南路1号 100044

主 办

中华预防医学会
北京市西城区鼓楼西大街154号 100009
河南省医学情报研究所
郑州市纬五路47号 450003

编 辑

医药论坛杂志编辑委员会

出 版

医药论坛杂志社
郑州市纬五路47号 450003
电话:(0371)65937776
传真:(0371)65945350
信箱:zgyylt@126.com
yyltg@163.com

主 编 乔国祥

广告经营许可证号

4100004000083

印 刷

河南省卫生厅青年印刷厂

发 行

国内:河南省邮政局
国外:中国国际图书贸易总公司

订 购

全国各地邮政局
邮发代号:36-165

定 价

每期10.00元,全年120.00元

中国标准连续出版物号

ISSN1672-3422
CN11-5479/R

2014年版权归《医药论坛杂志》杂志社所有

本刊刊出文章不代表中华预防医学会和本刊编委会观点,除非特别声明

印刷质量如有问题,请向本刊编辑部调换

目 次

论 著

- 半胱氨酸蛋白酶-3基因表达对缺血再灌注心室功能的影响
..... 蔡全云,杨廷桐,董若怡,等(1)
- APE1和ERCC1基因多态性和肺腺癌易感性关系研究
..... 庄琰,张中冕,程留奇,等(4)
- c-Jun氨基末端激酶信号通路在大鼠杏仁核电点燃癫痫模型
的发病机制中的作用 刘平,刘红朝,李学慧,等(7)
- 育龄女性基因多态性对补充叶酸降低HCY的影响
..... 邢金芳,贾莉婷,袁恩武,等(10)
- 多发性硬化患者血清IL-17、IL-10、TGF- β 1及调节T细
胞水平检测的临床意义 苏绍红,张俊峰(12)
- CLDN1在肝细胞癌中的表达及意义
..... 张良,刘帅,王成,等(14)
- CT引导下经皮肺部肿瘤穿刺活检120例结果分析
..... 刘华,黄文浩,郭君武(16)
- 胸腔积液中CA19-9、CEA及ADA联合检测的诊断价值
..... 王莉敏(18)
- 羟喜树碱联合顺铂热灌注治疗晚期肝癌腹腔积液
..... 秦志楠,夏兴洲,张自森,等(20)
- ¹³C尿素呼气试验、组织学检查和快速尿素酶试验对幽门螺
杆菌感染的诊断价值比较 罗金键(22)
- 不典型急性心肌梗死的临床症状及心电图分析 汪琳(25)
- 腹腔镜手术治疗卵巢良性肿瘤的有效性和安全性评价
..... 吴舒(27)
- 64排螺旋CT诊断小肠Crohn病16例
..... 孙培祥,杨群顶,张艳芹(29)
- 振幅整合脑电图在新生儿惊厥诊治中的临床价值
..... 李怀营,张世昌(31)
- 妊娠合并生殖道感染的治疗对胎膜早破预防作用的研究
..... 郭华峰,杨筱青(33)
- 静脉高营养治疗骶骨肿瘤术后脑脊液漏的临床观察
..... 赵玉鑫,高嵩涛,蔡启卿,等(36)
- 尿标本种类对尿红细胞位相检查的影响
..... 荆楠,朱康宁,岳波,等(39)
- 后腹腔镜下肾盂癌根治术与开放手术的临床对比
..... 侯国栋,何朝宏,冯超杰,等(41)

重组人血管内皮抑制素联合吉西他滨和替吉奥方案治疗晚期肾癌的临床观察

.....	刘月芬,李慎柯,姜祖光,等(43)
管状吻合器“双荷包”吻合法在食管重建中的应用体会.....	汪景锋(46)
早期微创手术治疗老年人股骨粗隆间骨折临床分析.....	燕冰,赵士君,袁伟,等(48)
天麻素注射液用于紧张性头痛的效果.....	江利敏,张健(50)
雷贝拉唑三联疗法治疗幽门螺杆菌阳性消化性溃疡疗效观察.....	曹金光(52)
不同手术方式对 CIN III 治疗效果的临床研究.....	董雪,张俊,朱宝菊(54)
实时荧光定量 PCR 法检测食管癌组织中细胞周期蛋白 Cyclin D1 和 Cyclin A 基因的表达.....	李慎柯,吴新,刘月芬,等(56)
AH-plus 糊剂在一次法根管治疗术中的疗效观察.....	吴正一,张志伟(59)
国内近 5 年肺孢子菌肺炎 4153 例分析.....	李晓亮,马希涛(61)
厄贝沙坦与左旋氨氯地平合用对高血压蛋白尿的作用.....	李跃洲(64)
腰椎间盘突出症 117 例患者的手术治疗体会.....	马和平(66)
腔内激光结合高位结扎剥脱术在下肢静脉曲张治疗中的应用.....	王银中,付艳忠,张艳萍(68)
矮身材儿童青春期早发育的干预观察.....	张静(70)
腹壁子宫内膜异位症 28 例超声诊断分析.....	王静,吴峰(72)
公共卫生	
社区居民“手足口病”预防知识的知晓情况调查分析.....	陈红敏,屈富玲,陈爱民(74)
十年间应届高中毕业生屈光不正状况对比分析.....	刘学峰(76)
2008—2012 年新郑市居民主要死因统计与分析.....	孙花荣,闫玉霞(77)
从市售酱牛肉中检出一株致病性大肠埃希氏菌(EPEC)O125:K70.....	陈磊,古想花,巩颢(79)
医学研究	
急性髓系白血病 169 例免疫表型特点及临床意义.....	黄晶,钟亚平(80)
经椎旁肌间隙入路后路椎弓根钉棒系统内固定在胸腰椎骨折中的应用.....	陈锦富(83)
正常及妊娠高血压疾病胎盘组织神经内分泌激素之间关系的相关性分析.....	郭晓丽,张展(84)
肝硬化并发自发性腹膜炎腹水培养的病原菌及耐药性分析.....	尚保敏(86)
鼻中隔偏曲位置与分泌性中耳炎的相关性.....	卢庆虹,柴小花,张镛(88)
血常规化验在急性荨麻疹首次诊疗中的作用.....	万永山,李玉萍(90)
肝硬化合并自发性细菌性腹膜炎的早期识别.....	文英郭,朱才忠(91)
Tei 指数在评价老年心力衰竭患者中的价值.....	王雪(92)
剖宫产术后产后出血相关因素分析.....	刘辉(94)
儿童窝沟封闭的临床疗效观察.....	王艳,赵红芳(95)
碘仿等预防下颌阻生第三磨牙拔牙术后干槽症的临床观察.....	景蔚(97)
颅脑术后皮下积液的临床分析.....	王彦伟(98)
腹腔镜下胆囊阑尾联合切除术临床分析.....	张树范,王成,王兆阳,等(100)
血压管理对缺血性脑卒中预后的关系.....	吴金辉,李玉方,孟森,等(101)
单切口椎旁肌入路经伤椎置钉治疗 25 例胸腰椎压缩骨折疗效分析.....	孙宜保,杨勇(103)
直接脑血管重建术治疗烟雾病临床观察.....	吴建珩(105)
应用臭氧治疗腹部肥胖症.....	王俊河,孙玉峰(106)
体外自然干燥骨瓣颅骨锁固定治疗颅骨缺损 20 例临床分析.....	吕记锋,吕保来,郜强,等(107)
高龄腰椎滑脱症围手术期处理方法探讨.....	李程,刘一,汪振宇,等(109)
新生儿低血糖症的诊断及相关因素分析.....	艾义晓,王波(110)
外伤性前房积血继发青光眼的临床治疗分析.....	朱珂珂,王欣(111)
婴幼儿毛细支气管炎治疗探讨.....	袁国强(113)
院前急救在高血压急症患者抢救过程中的临床应用.....	朱桂华,叶桦,李先维(114)
三种前路手术治疗脊髓型颈椎病临床疗效观察.....	郭广铭,王大钊,郭洋洋(116)
儿童疱疹性瘰疬 30 例治疗分析.....	王胜春,许庆强,王胜,等(117)

无创呼吸机治疗慢性呼吸衰竭 60 例疗效分析	段竹云(119)
无创呼吸机联合乌拉地尔治疗急性左心衰疗效探讨	刘晓梅(120)
经尿道电切镜鞘气压弹道碎石术治疗膀胱结石疗效观察	窦照群(122)
血液透析联合血液灌流治疗尿毒症神经系统损害的疗效观察	吉雅菲(123)
腹腔镜联合胆道镜治疗胆总管结石疗效观察	张建松,郑路敏,郑惠珍(125)
腹腔镜下卵巢囊肿剥除术临床疗效观察	王卉(126)
综合干预在学龄前儿童乳牙深龋治疗中的应用	韩峰(128)
糖化血红蛋白在妊娠糖尿病筛查中的临床价值分析	蒋丽(129)
118 例淋巴瘤患者医院感染的预防与控制	党惠兵(130)
食管癌贲门癌机械吻合术后吻合口瘘原因分析	邵军喜,刘玉忠,晋鹏,等(132)
异位妊娠非手术治疗效果观察	王荣花,章珂,张太平(133)
小肠内置 M-A 管排列术治疗完全性粘连性肠梗阻临床分析	严志文(135)
肝炎后肝硬化与酒精性肝硬化临床资料的对比分析	胡琳琳,魏华(136)
药物与临床	
长托宁联合血液灌流救治重度有机磷农药中毒临床分析	李道斌,黄清平(138)
阿奇霉素联合布地奈德雾化吸入治疗小儿支原体肺炎疗效观察	赵继玲(139)
爱全乐、普米克令舒联合吸入佐治小儿毛细支气管炎临床观察	种迅,周树玲(141)
美托洛尔治疗扩张性心肌病心力衰竭患者的临床疗效评价	王志荣,田蕊(142)
氯吡格雷联合阿司匹林治疗急性心肌梗死的有效性和安全性分析	李方(144)
双环醇联合苦参素片治疗儿童慢性乙型肝炎临床观察	刘丽珍(145)
布托啡诺复合罗哌卡因在硬膜外分娩镇痛中的优点	艾喜婷,杨建功(147)
非洛地平缓释片与瑞舒伐他汀钙对高血压患者血压变异性的影响	徐国忠(148)
曲美他嗪对慢性心力衰竭患者脑钠肽及心功能探讨	王胤辉(149)
小儿腹泻临床用药分析	姬长青(151)
咪达唑仑联合芬太尼静脉辅助硬脊膜外隙阻滞的效果观察	张辉然(153)
普米克令舒联合可必特雾化吸入治疗婴幼儿毛细支气管炎疗效观察	刘育红(154)
思密达治疗小儿疱疹性口腔炎的临床疗效观察	张爱真(156)
玻璃酸钠关节腔内注射联合中药烫疗治疗中老年膝骨性关节炎	焦亚军(157)
羟苯磺酸钙胶囊治疗糖尿病视网膜膜病变疗效观察	张志华(159)
依托咪酯复合地佐辛用于无痛胃镜检查的麻醉效果观察	刘长琦,杜绍先,邓芳(160)
医学影像	
多层螺旋 CT 血管成像在烟雾病诊断中的应用价值	吕艳枝(162)
经腹部及阴道超声在妇产科急腹症中的诊断价值	马晓青(163)
经阴道超声在子宫附件囊性占位定性诊断的价值应用	郝建华,谢琼(165)
多层螺旋 CT 对胸部创伤的表现与诊断价值探讨	王金勇(166)
中医中药	
中西医结合治疗脑卒中后睡眠障碍临床观察	傅俊杰,杨洪波(168)
麻杏石甘汤治疗小儿大叶性肺炎的疗效分析	李静(169)
经验交流	
经皮肾镜取石术后出血原因分析及对策	冯志刚(封二)
综 述	
前后循环缺血性脑血管病危险因素差异性分析	赵君,杨伟民(171)
肿瘤外科围手术期深静脉血栓形成的诊断及防治	曹养辉,韩广森,马鹏飞,等(173)
肿瘤干细胞信号通路	刘蕾,郭宏强,杨树军(176)

JOURNAL OF MEDICAL FORUM

Monthly Established in 1980 Volume 35 Number 5 May 30, 2014

Responsible Institution

National Health and Family Planning Commission
of the People's Republic of China
1# Xizhimenwai Nanlu,
Xicheng District, Beijing 100044

Sponsor

Chinese Preventive Medicine Association
154, Gulouxida Street, Xicheng District,
Beijing 100009
Henan Institute of Medical Information
47 Weiwu Road, Zhengzhou 450003, P. R. China

Editing

Editorial Board of Journal of Medical Forum
47 Weiwu Road, Zhengzhou 450003

Editor - in - chief

QIAO Guo - xiang

Publishing

Editorial Board of Journal of Medical Forum
47 Weiwu Road, Zhengzhou, 450003
Tel: (0371) 65937776
Fax: (0371) 65945350
E - mail: zgyylt@126. com
yyltg@163. com

Printing

Youth Printery, Health Bureau of Henan Province

Distributor

Domestic: Post Office of Henan Province
Overseas: China International Book
Trading Corporation

Order

All Post Offices of China
Code No 36 - 165

Mail - Order

Editorial Department of Journal of Medical Forum
47 Weiwu Road, Zhengzhou 450003

CSSN

ISSN 1672 - 3422
CN 11 - 5479/R

Subscription

¥ 10.00 an issue, ¥ 120.00 yearly
Copyright © 2014 by the Publishing House of Journal of Medical Forum

MAIN CONTENTS

- Effects of caspase - 3 mRNA at left ventricular function in acute myocardial ischemia reperfusion**
..... CAI Quan - yun, YANG Ting - tong, DONG Ruo - yi, et al(1)
- Association of ERCC1 and APE1 polymorphisms with risk of lung adenocarcinoma in Chinese population**
..... ZHUANG Yan, ZHANG Zhong - mian, CHENG Liu - qi, et al(4)
- Role of C - Jun N - terminal kinase signal pathway in amygdala kindled rats** LIU Ping, LIU Hong - chao, WANG Bao - feng, et al(7)
- Genetic polymorphism impact lowering homocysteine with folic acid in childbearing age women**
..... XING Jin - fang, JIA Li - ting, YUAN En - wu, et al(10)
- Clinical significance detecting levels of IL - 17, IL - 10, TGF - β 1 and regulatory T cell in patients with multiple sclerosis**
..... SU Shao - hong, ZHANG Jun - feng(12)
- Expression and clinical significance of CLDN1 in human hepatocellular carcinoma** ZHANG Liang, LIU Shuai, WANG Cheng, et al(14)
- Analysis of percutaneous lung puncture biopsy results of 120 cases under guidance of CT**
..... LIU Hua, HUANG Wen - hao, GUO Jun - wu, et al(16)
- Clinical values of detection of CA19 - 9, CEA and ADA in pleural effusion** WANG Li - min(18)
- Intraperitoneal hyperthermal chemotherapy with HCPT and cisplatin in treatment of advanced hepatic cell carcinoma with malignant ascites**
..... QIN Zhi - nan, XIA Xing - zhou, ZHANG Zi - sen, et al(20)
- Comparison of diagnosis value of ¹³C-Urea breath test, histological examination and rapid Urease test for helicobacter pylori**
..... LUO Jin - jian(22)
- Analysis of clinical symptoms and ECG of 41 cases of atypical acute myocardial infarction** WANG Lin(25)
- Efficacy and safety evaluation of laparoscopic surgery for benign ovarian tumor** WU Shu(27)
- Analysis of 64 spiral CT in diagnosis of Crohn disease**
..... SUN Pei - xiang, YANG Qun - ding, ZHANG Yan - qin(29)
- Clinical value of amplitude integrated electroencephalography in diagnosis and treatment of neonatal seizures**
..... LI Huai - ying, ZHANG Shi - chang(31)
- Preventive effect on premature rupture of membranes by curing genital tract infection during pregnancy**
..... GUO Hua - feng, YANG Xiao - qing(33)

- [2] Cadigan KM, Nusse R. Wnt signaling: a common theme in animal development[J]. *Genes Dev*, 1997, 11(24):3286-305.
- [3] Murdoch B, Chadwick K, Martin M, et al. Wnt-5A augments repopulating capacity and primitive hematopoietic development of human blood stem cells in vivo[J]. *Proc Natl Acad Sci USA*, 2003, 100(6):3422-7.
- [4] 李小江, 贾英杰, 张文治, 等. 肺癌干细胞 Wnt 信号通路的研究进展[J]. *中国肺癌杂志*, 2011, 14(8):695-698.
- [5] Reya, T, Duncan AW, Ailles L, et al. A role for Wnt signalling in self-renewal of haematopoietic stem cells[J]. *Nature*, 2003, 423(6938):409-14.
- [6] Pardoll R, Clarke MF, Morrison SJ. Applying the principles of stem-cell biology to cancer[J]. *Nat Rev Cancer*, 2003, 3(12):895-902.
- [7] Zhang T, Otevrel T, Gao Z, et al. Evidence that APC regulates survivin expression: a possible mechanism contributing to the stem cell origin of colon cancer[J]. *Cancer Res*, 2001, 61(24):8664-7.
- [8] Neth P, Ries C, Karow M, et al. The Wnt signal transduction pathway in stem cells and cancer cells: influence on cellular invasion[J]. *Stem Cell Rev*, 2007, 3(1):18-29.
- [9] Schneider VA, Mercola M. Wnt antagonism initiates cardiogenesis in *Xenopus laevis*[J]. *Genes Dev*, 2001, 15(3): p. 304-15.
- [10] Fatima S, Lee NP, Luk JM. Dickkopf and Wnt/beta-catenin signalling in liver cancer[J]. *World J Clin Oncol*, 2011, 2(8):311-25.
- [11] Hu YA, Gux, Liu J, et al. Expression pattern of Wnt inhibitor factor 1 (Wif1) during the development in mouse CNS[J]. *Gene Expr Patterns*, 2008, 8(7-8):515-22.
- [12] Koomstra JJ, Kijcken TE, Oldenhuis CN, et al. Sulindac inhibits beta-catenin expression in normal-appearing colon of hereditary nonpolyposis colorectal cancer and familial adenomatous polyposis patients[J]. *Cancer Epidemiol Biomarkers Prev*, 2005, 14(7):1608-12.
- [13] Guruharsha KG, Kankel MW, Artavanis-Tsakonas S. The Notch signalling system: recent insights into the complexity of a conserved pathway[J]. *Nat Rev Genet*, 2012, 13(9):654-66.
- [14] Wilson JJ, Kovall RA. Crystal structure of the CSL-Notch-Mastermind ternary complex bound to DNA[J]. *Cell*, 2006, 124(5):985-96.
- [15] Nam Y, Sliz P, Song L, et al. Structural basis for cooperativity in recruitment of MAML coactivators to Notch transcription complexes[J]. *Cell*, 2006, 124(5):973-83.
- [16] Duncan AW, Rattis FM, Dimascio LN, et al. Integration of Notch and Wnt signaling in hematopoietic stem cell maintenance[J]. *Nat Immunol*, 2005, 6(3):314-22.
- [17] Satoh Y, Matsumura, Tanaka H, et al. Roles for c-Myc in self-renewal of hematopoietic stem cells[J]. *J Biol Chem*, 2004, 279(24):24986-93.
- [18] Ellisen LW, Bird J, West DC, et al. TAN-1, the human homolog of the *Drosophila* notch gene, is broken by chromosomal translocations in T lymphoblastic neoplasms. *Cell*, 1991, 66(4):649-61.
- [19] Pear WS, Aster JC, Scott MI, et al. Exclusive development of T cell neoplasms in mice transplanted with bone marrow expressing activated Notch alleles[J]. *J Exp Med*, 1996, 183(5):2283-91.
- [20] Maillard I, Fang T, Pear WS. Regulation of lymphoid development, differentiation, and function by the Notch pathway[J]. *Annu Rev Immunol*, 2005, 23:945-74.
- [21] Weng AP, Matsui W, Khakil, et al. Activating mutations of NOTCH1 in human T cell acute lymphoblastic leukemia[J]. *Science*, 2004, 306(5694):269-71.
- [22] Reedijk M, Odorcic S, Chang L, et al. High-level coexpression of JAG1 and NOTCH1 is observed in human breast cancer and is associated with poor overall survival[J]. *Cancer Res*, 2005, 65(18):8530-7.
- [23] Fan X, Ferrando AA, Lee W, et al. Notch pathway inhibition depletes stem-like cells and blocks engraftment in embryonal brain tumors[J]. *Cancer Res*, 2006, 66(15):7445-52.
- [24] Zhang XP, Zheng G, Zou L, et al. Notch activation promotes cell proliferation and the formation of neural stem cell-like colonies in human glioma cells[J]. *Mol Cell Biochem*, 2008, 307(1-2):101-8.
- [25] Brennan K, Clarke RB. Combining Notch inhibition with current therapies for breast cancer treatment[J]. *Ther Adv Med Oncol*, 2013, 5(1):17-24.
- [26] Varjosalo M, J Taipale, Hedgehog signaling[J]. *J Cell Sci*, 2007, 120(Pt 1):3-6.
- [27] Hahn H, Wicking C, Zaphiropoulos PG, et al. Mutations of the human homolog of *Drosophila* patched in the nevoid basal cell carcinoma syndrome[J]. *Cell*, 1996, 85(6):841-51.
- [28] Xie J, Murone M, Luoh SM, et al. Activating Smoothed mutations in sporadic basal-cell carcinoma[J]. *Nature*, 1998, 391(6662):90-2.
- [29] Tostar U, Malm CJ, Meis-kindblom JM, et al. Deregulation of the hedgehog signalling pathway: a possible role for the PTCH and SUFU genes in human rhabdomyoma and rhabdomyosarcoma development[J]. *J Pathol*, 2006, 208(1):17-25.
- [30] Karhadkar SS, Bova GS, Abdallah N, et al. Hedgehog signalling in prostate regeneration, neoplasia and metastasis[J]. *Nature*, 2004, 431(7009):707-12.
- [31] Bar EE, Chaudhry A, Lin A, et al. Cyclopamine-mediated hedgehog pathway inhibition depletes stem-like cancer cells in glioblastoma[J]. *Stem Cells*, 2007, 25(10):2524-33.
- [32] Sims-Mourtada J, Izzo JG, Ajani J, et al. Sonic Hedgehog promotes multiple drug resistance by regulation of drug transport[J]. *Oncogene*, 2007, 26(38):5674-9.
- [33] Zhang X, Harrington N, Moraes KC, et al. Cyclopamine inhibition of human breast cancer cell growth independent of Smoothed (Smo)[J]. *Breast Cancer Res Treat*, 2009, 115(3):505-21.
- [34] Lauth M, Bergstrom A, Shimokawa T, et al. Inhibition of GLI-mediated transcription and tumor cell growth by small-molecule antagonists[J]. *Proc Natl Acad Sci USA*, 2007, 104(20):8455-8460.

收稿日期:2014-01-02 修回日期:2014-02-25 责任编辑:杜东辰