

# 世界华人消化杂志®

**WORLD CHINESE  
JOURNAL OF DIGESTOLOGY**

Shijie Huaren Xiaohua Zazhi

2003 年 6 月 15 日 第 11 卷 第 6 期 (Volume 11 Number 6)



**6/2003**

ISSN 1009-3079



名誉总编辑  
潘伯荣  
总编辑  
马连生

World Journal of Gastroenterology® 被 SCI®-E, Research Alert®,  
Current Contents®/Clinical Medicine, Journal Citation Reports®  
Index Medicus, MEDLINE, Chemical Abstracts, EMBASE/  
Excerpta Medica 收录. 2001 年 JCR® 报告 WJG 影响因子  
1.445. 世界华人消化杂志® 被 Chemical Abstracts, EMBASE/  
Excerpta Medica 收录. 2001 年中国科技期刊引证报告:  
世界华人消化杂志® 影响因子 3.733, WJG 影响因子 2.920.



# 世界华人消化杂志

Shijie Huaren Xiaohua Zazhi

## ● 目 次 ●

2003 年 6 月 15 日 第 11 卷 第 6 期 (总第 110 期)

### 述 评

689 肝脏胶原蛋白检测进展与评析 刘成海

### 病毒性肝炎

693 甲型肝炎减毒活疫苗(LA-1 株)大规模免疫长期效果观察 龚健,李荣成,徐志一,江世平,罗东,杨进业,李艳萍,陈修荣,黄贵彪,凌文武,韦光武,汪莹怡

697 HCV-Fc 融合基因疫苗真核表达载体的构建及表达 冯志华,王全楚,周永兴,郝春秋,聂青和

701 胸腺肽  $\alpha 1$  对慢性乙型肝炎患者免疫系统的影响 段国荣,聂青和,周永兴,王全楚,田长印,刘拉羊,薛红安

705 蛋白激酶 C 对肾小球前小动脉平滑肌细胞 I 型  $IP_3$  受体表达影响 王静艳,刘沛,韩峰

### 肝 癌

708 抗肝癌单链免疫毒素基因修饰的 PBMCs 在动物体内的抑瘤作用 程虹,刘彦仿,张惠中,沈万安,张菊,张静

712 经皮穿刺氩氦刀冷冻治疗肝癌 31 例 钱国军,陈汉,吴孟超

716 大鼠肝细胞癌形成过程中 MMP-2mRNA 的表达及应用 BB-94 的影响 张志,方石岗,高毅,蒋泽生,孙尔维

### 基 础 研 究

719 西安酒精性肝病流行病学 鲁晓岚,陶明,罗金燕,耿燕,赵平,赵红莉

723 蛋白激酶 C 在肝细胞缺氧预处理中的作用 单毓强,高毅,王瑜,潘明新

726 肝硬化不同病期 ET-1, NO 对离体肝脏血流动力学的调节作用 姚冬梅,姚希贤,杨川杰,冯志杰,房红梅,高军萍

730 大鼠肝纤维化中细胞外信号调节激酶的作用 梁增文,张国,王天才

733 环氧合酶-2 反义核酸对人胆管癌细胞增生的影响 吴高松,武小勇,邹声泉,裘法祖

737 ONO-3403 对胆囊收缩素刺激的大鼠胰腺外分泌的影响 陈少夫,刘维新,山本光胜,大槻真

741 内皮抑素-可溶性血管内皮细胞生长抑制因子融合基因重组腺病毒的包装与鉴定 李喆,潘欣,潘卫,曹贵松,闻兆章,方国恩,戚中田,毕建威,华积德

745 激活素 A 对肝星状细胞细胞外基质合成的影响 刘清华,李定国,黄新,尤汉宁,潘勤,徐雷鸣,徐芹芳,陆汉明

749 脾静脉结扎诱导继发性脾功能亢进犬动物模型的评价 刘全达,马宽生,何振平,丁钧,董家鸿

753 IL-6 与整合素家族细胞黏附分子在大鼠急性坏死性胰腺炎合并多器官损伤模型中的表达 孙威,张俊东,赵滢,赵宇,王强

### 临 床 研 究

756 老年消化道多原发癌的早期诊断及综合治疗 蔡昌豪,吴本伊,吴道宏,邵勇,王孟薇

### 焦 点 论 坛

760 进一步深化慢性乙型肝炎诊断治疗的实用性研究 李梦东,聂青和

762 慢性乙型肝炎临床分度、诊断的一些问题 周永兴

766 慢性乙型肝炎的鉴别诊断及常见并发症 聂青和

768 特殊人群乙型肝炎的临床特点及处理 罗新栋,聂青和

772 病理学检测在慢性乙型肝炎诊断治疗中的价值 郎振为

775 经皮肝脏活体穿刺活检技巧及研究进展 滕光菊,聂青和

776 乙型肝炎的实验检查及其临床意义 郝春秋,聂青和

780 慢性乙型肝炎的抗病毒治疗 程明亮,吴亚云

783 慢性乙型肝炎的免疫治疗 施光峰

785 慢性乙型肝炎的中医药治疗 申德林,王全楚,焦栓林

787 乙型肝炎病毒携带者的诊断与治疗 江家骥,朱琪

789 慢性乙型肝炎肝纤维化的诊断与治疗 蔡卫民,张彬彬

791 乙型肝炎病毒慢性感染和肝癌发生 苏勤

795 治疗性疫苗-慢性乙型肝炎患者的希望 王全楚,聂青和

### 文 献 综 述

799 抗乙型肝炎病毒肝靶向药物制剂的研究进展 王九平,白雪帆

803 腺病毒载体的特点及其在 HCV 研究中的应用 郝春秋,冯志华,聂青和

806 HCVC 区 DNA 疫苗的研究现状 孙利,周永兴

810 病毒性肝炎基因治疗的研究和面临的挑战 贾战生,冯志华,周永兴



文献综述	815 抗 HCV 树突状细胞疫苗的制备及功能研究 王全楚,冯志华,周永兴 819 疫苗新概念及新型疫苗的研制 冯志华,王全楚 823 特殊状态下的逆行胰胆管造影检查术 智发朝 824 胃肠道出血的内镜诊治 陈村龙,宋于刚,周殿元 827 介入内镜学在胆胰疾病中的应用 刘思德 829 老年期消化性溃疡与恶性肿瘤溃疡、应激性溃疡的鉴别 吴保平,肖冰 831 老年人消化道急症 黄纯炽
研究快报	834 肠癌细胞 BAI1 基因表达的检测及其抗肿瘤作用 王志华,康熙雄,张智清,申宝忠,李莹 836 三氧化二砷对鸡胚移植胆管癌生长的抑制作用 喻智勇,王曙光,郑秀海,李昆 838 小鼠实验性肝损伤中 NO 的动态检测及意义 陈会松,柳利明,黄华,杨晋辉
临床经验	841 结肠黑变病 25 例 孙军,李岩 842 保留胰腺的脾动脉干及脾切除术在胃癌根治术中的意义 陈志新,胡建昆,张波,陈佳平,周总光 844 萎缩性胃炎临床证型分类研究 朱方石,姒健敏,王良静 846 叶酸对胃癌前细胞凋亡的影响 曹大中,刘顺英,赵建学 848 短肠综合征的远期并发症 4 例 周伟,江志伟,姜军,朱维铭,张佃良,李宁,黎介寿 851 幽门螺杆菌感染与慢性肝病的临床关系 焦建中,聂青和,赵春林,吴永胜,文绍先,吴群 853 内支架术与腔内近距离放射治疗联合应用治疗晚期食管癌 8 例 申宝忠,于友涛 855 组织黏合剂 Histoacryl 治疗胃静脉曲张活动性出血的疗效 曾黎明,陈村龙,智发朝 856 肝病患者血清肿瘤坏死因子 $\alpha$ 水平变化 徐学刚,张美稀,董惠芳,杨协珍,金树根,陈建杰,王灵台 859 尼美舒利引起肝脏损害 14 例 关英,徐峰,胡莲,周甘平 861 脾脏体积、脾静脉血流及血细胞计数在门静脉高压症分期中的意义 王秀艳,游晓功,施宝民,穆庆岭,吴泰璜 863 大连地区糖尿病患者与健康成年人肠内菌群的比较 孙艳,刘波,赵静玫,王海岩,徐和利,李雪松 865 影像学检查对肝门部胆管癌进展范围评价的临床价值 张国梁,韦斌,朱春兰,任旭 867 分离培养在 Hp 感染诊断中的重要地位 史济经,闵海阳,王青,杨慧芳,王洪涛,张振华 870 HBV 感染者 HBV DNA 与抗原抗体标志物的关系 陈雪娟,李刚,刘淑芳,陈文思,李桂侠 871 乙型肝炎肝组织中细胞间黏附分子-1 及 Fas 的表达及意义 张闯峰,郑瑞丹,孟家榕,郭以河,林福地 873 轮状病毒全身感染对肝胆胰的影响 姚英氏,李宁,欧巧群 877 良性肝病患者血清 AFP 升高的临床意义 程天霞 875 胆源性胰腺炎手术治疗 58 例 黄建勇,马清涌,马建新 879 经皮肝穿刺胆道引流治疗外伤后胆瘘 汪邵平,霍枫,张玉新,裴世强
病例报告	840 以肠梗阻为首表现的原发性小肠肿瘤 4 例 赵永玲,魏芳
编委来信	707 711 江学良
投稿细则	附 1-4 世界华人消化杂志投稿细则
封面故事	730 大鼠肝纤维化中细胞外信号调节激酶的作用 梁增文,张国,王天才

# 世界华人消化杂志

Shijie Huaren Xiaohua Zazhi

吴阶平 题写封面刊名  
陈可冀 题写版权刊名

创 刊 1993-01-15  
改 刊 1998-01-25  
出 版 2003-06-15  
原刊名 新消化病学杂志

总顾问 陈可冀  
黄象谦  
黄志强  
黎介寿  
刘耕陶  
裘法祖  
汤钊猷  
王宝恩  
危北海  
吴孟超  
吴咸中

张金哲  
张学庸  
赵东海  
周殿元  
社长总编辑 马连生  
中文编辑 潘伯荣  
王瑾晖  
英文编辑 张建中  
排 版 李少华  
校 对 李天华

编辑 世界华人消化杂志编辑委员会  
030001, 山西省太原市双塔西街 77 号  
E-mail:wcjd@wjgnet.com  
出版 世界胃肠病学杂志社  
100023, 北京市 2345 信箱  
E-mail: wcjd @ wjgnet.com  
http://www.wjgnet.com  
电话 (010)85381892  
传真 (010)85381893  
印刷 北京科信印刷厂  
发行 国内 北京报刊发行局  
国外 中国国际图书贸易总公司  
(100044, 北京 399 信箱)  
订购 全国各地邮电局  
邮购 世界胃肠病学杂志社发行部  
(100023, 北京市 2345 信箱)  
电话:(010)85381892  
传真:(010)85381893  
2003 年版权归世界胃肠病学杂志社所有

## 本刊已被国内外 检索系统收录

美国《化学文摘(CA)》  
荷兰《医学文摘库/医学文摘(EM)》  
俄罗斯《文摘杂志(PJ)》  
中国科技论文统计与分析  
中国学术期刊文摘  
中国中医药信息服务网  
中国生物医学文献光盘数据库  
《中文科技资料目录(医药卫生)》  
中国生物医学期刊目录数据库  
中国医学文摘外科学分册(英文版)  
中国医学文摘内科学分册(英文版)

## 特别声明

本刊刊出的所有文章不代表世界胃肠病学杂志社和本刊编委会的观点,除非特别声明.本刊如有印装质量问题,请向本刊编辑部调换.

ISSN 1009-3079  
CN 14-1260/R

邮发代号 82-262  
国外代号 M 4481

国内定价 每期 24.00 元 全年 288.00 元

广告经营许可证  
1401004000050

浓度下降原因推测在于其通过“自我牺牲”或“保护耗竭”方式,使肝细胞对损伤的应答产生有益的调节,从而发挥其对肝脏的保护作用.第二阶段是在2 h后至24 h内,NO水平同对照组相比则明显增高,同时肝损害程度加重,NO与ALT呈显著正相关.提示随着大量的NO产生,其对肝脏的作用由保护转向损害.说明高浓度的NO对肝脏有损伤作用.通过本实验,我们证实了在急性肝损伤中NO对肝脏的双重作用.

总之,在ConA诱导的急性肝损伤中,NO是一个重要的细胞因子,在肝损伤不同阶段其作用不同.他既可对肝脏起破坏作用又对肝脏起保护作用,为临床进一步研究NO在急性肝炎的发病机制及病理生理变化以及合理应用NO拮抗剂提供理论基础.他在肝损伤中更深层次的作用机制,有待我们进一步研究.

#### 4 参考文献

1 Muriel P. Nitric oxide protection of rat liver from lipid

- peroxidation, collagen accumulation and liver damage induced by carbon tetrachloride. *Biochem pharmacol* 1998;56:773-779
- 2 Morikawa A, Kato Y, Sugiyama T, Koide N, Chakravorty D, Yos T, Yokochi T. Role of nitric oxide in lipopolysaccharide-induced hepatic injury in D-galactosamine-sensitized mice as an experimental endotoxic shock model. *Infect Immun* 1999;67:1018-1024
- 3 Sass G, Koerber K, Bang R, Guehring H, Tiegs G. Inducible nitric oxide synthase is critical for immune-mediated liver injury in mice. *J Clin Invest* 2001;107:439-447
- 4 习玲,滕书玲. 大鼠急性肝损伤中NO的变化及肝组织坏死面积的图像分析. *山西医科大学学报* 2001;32:396-397
- 5 Fiorucci S, Mencarelli A, Palazzetti B, Del Soldato P, Morel Ignarro LJ. An NO derivative of ursodeoxycholic acid protects against Fas-mediated liver injury by inhibiting caspase activity. *Proc Natl Acad Sci USA* 2001;98:2652-2657
- 6 Sergeant O, Griffon B, Morel I, Chevanne M, Dubos MP, Cillard P, Cillard J. Effect of nitric oxide on iron-mediated oxidative stress in primary rat hepatocyte culture. *Hepatology* 1997;25:122-127
- 7 Fiorucci S, Santucci L, Antonelli E, Distrutti E, Del Sero G, Morelli O, Romani L, Federici B, Del Soldato P, Morelli A. NO-aspirin protects from T cell-mediated liver injury by inhibiting caspase-dependent processing of Th1-like cytokine. *Gastroenterology* 2000;118:404-421

ISSN 1009-3079 CN 14-1260/R 2003 年版权归世界胃肠病学杂志社

#### • 病例报告 •

## 以肠梗阻为首表现的原发性小肠肿瘤 4 例

赵永玲,魏芳

赵永玲,魏芳,开封市第二人民医院 河南省开封市 475002  
项目负责人:赵永玲,475002,河南省开封市第二人民医院.  
电话:0378-2651531  
收稿日期:2002-11-12 接受日期:2002-12-16

#### 摘要

目的:探讨原发性小肠肿瘤的特殊表现形式-肠梗阻,预防误诊.

方法:自1998年以来,我院收治肠梗阻30例,其中确诊小肠肿瘤4例,主要表现为反复腹胀、腹痛、恶心、呕吐.本文作者回顾性分析,以提高对本病的认识.

结果:原发性小肠肿瘤临床上可表现为腹痛、腹块、消化道出血及肠梗阻,多以小肠出血为首发症状,此4例首先表现为不完全肠梗阻.

结论:肠梗阻反复发作未能明确病因时,应考虑到小肠肿瘤.

赵永玲,魏芳. 以肠梗阻为首表现的原发性小肠肿瘤 4 例. 世界华人消化杂志 2003;11(6):840  
<http://www.wjgnet.com/1009-3079/11/840.asp>

#### 1 病例报告

例1 女,49岁,农民.反复腹胀、恶心、呕吐2 mo,加重20 d.胃镜显示:返流性胃炎.腹平片:肠管胀气.钡餐透示:钡剂通过十二指肠悬韧带较缓慢,且距十二指肠悬韧带约20 cm处不再下行.后经外科手术探查并切除肿块,病理证实为空肠低分化腺癌.

例2 女,40岁,教师.反复腹胀、恶心4 a,腹痛、右下腹块2 mo. B超检查发现右下腹部有一约3.5 × 3.0 cm大小包块.外科手术探查并切除肿块,病理证实为回肠平滑肌瘤.

例3 男,35岁,工人.反复腹胀、腹痛、恶心1 a,加重1 mo.先后3次住院治疗,曾行胃镜、B超、纤维结肠镜,全消化道X线钡餐检查均无明显异常发现.再次钡透示:十二指肠

剂逆流,下行困难.后经剖腹探查病理证实为空肠中分化腺癌.

例4 男,32岁,工人.反复上腹胀满6 a,加重伴腹痛、腹块1 mo.多次胃镜、B超检查无异常.1 mo前再次B超发现腹部包块4.5 × 3.0 cm,纤维结肠镜检查无异常,最后手术切除,病理证实为回肠平滑肌肉瘤.

#### 2 讨论

原发性小肠肿瘤占胃肠道肿瘤的36%,临床上可表现为腹痛、腹块、消化道出血及肠梗阻,多以小肠出血为首发症状.此4例首先表现为不完全肠梗阻,鉴于小肠细长,检查不易,诊断困难,医师对本病的认识不够等影响早期诊断.

本组误诊原因:(1)小肠肿瘤症状开始无特异性,确诊前均开始误诊为胃炎,后表现为不完全肠梗阻.(2)缺乏简单有效的检查手段.常规的全消化道钡餐检查对小肠疾病诊断的阳性率仅为5%.本组3例均行此项检查,由于检查技术和设备条件的因素,国内目前仅有少数医院开展小肠镜检查,选择性腹腔动脉造影对小肠病变引起的出血兼有定位和定性诊断价值,但不能诊断病因,必须一定的设备,B超检查由于肠腔气体干扰而影响观察.(3)医生对小肠肿瘤认识不足,因小肠肿瘤与胃炎、胃或十二指肠溃疡并存,内镜检查因发现以上良性病变未再深入检查,并因长期呕吐合并电解质紊乱而误诊.(4)缺乏胃镜、B超及X线钡透重复检查,症状消失后拒绝进一步检查.(5)小肠平滑肌瘤为良性肿瘤,生长缓慢,早期不易发现,并可向肠腔外膨胀式生长,少数可恶变(平滑肌肉瘤),也是我们对小肠肿瘤易漏诊误诊的原因之一.

总之,我们认为:肠梗阻反复发作未能明确病因时,应考虑到小肠肿瘤,在胃镜十二指肠镜和结肠镜检查排除食管胃十二指肠及结肠占位后,酌情进行小肠镜、小肠气钡造影,术中内镜检查及剖腹探查.



Published by **Baishideng Publishing Group Inc**  
7901 Stoneridge Drive, Suite 501, Pleasanton,  
CA 94588, USA  
Fax: +1-925-223-8242  
Telephone: +1-925-223-8243  
E-mail: [bpgoffice@wjgnet.com](mailto:bpgoffice@wjgnet.com)  
<http://www.wjgnet.com>



ISSN 1009-3079

