

ISSN 1009-3079 (print)
ISSN 2219-2859 (online)

世界华人消化杂志®

WORLD CHINESE JOURNAL OF DIGESTOLOGY

Shijie Huaren Xiaohua Zazhi

2018 年 9 月 18 日 第 26 卷 第 26 期 (Volume 26 Number 26)



26 / 2018

ISSN 1009-3079



《世界华人消化杂志》是一本高质量的同行评议, 开放获取和在线出版的学术刊物. 本刊被美国国际检索系统《化学文摘(Chemical Abstracts, CA)》、《医学文摘库/医学文摘(EMBASE/Excerpta Medica, EM)》、《文摘杂志(Abstract Journal, AJ)》、Scopus、中国知网《中国期刊全文数据库(CNKI)》和《超星期刊域出版平台(Superstar Journals Database)》数据库收录.



述评

- 1529 肝癌的肝再生微环境的研究进展及展望

李瀚旻

- 1537 肠神经胶质细胞与胃肠道运动功能研究进展

许英, 谢明征, 梁国刚

基础研究

- 1545 血管紧张素 II 1型受体拮抗剂对脑出血合并急性应激性胃黏膜病变大鼠胃黏膜病变保护影响

金志元, 汪凯

临床研究

- 1551 超早期、早期胃镜检查对上消化道出血患者止血效果的影响

张亚娟, 孟凡涛, 姜飒, 郑瑞精

- 1556 急性下消化道出血的临床特征及急诊肠镜诊断策略研究

何银云, 陆烨, 刘奇

文献综述

- 1562 食管胃底静脉曲张破裂出血内镜下治疗进展

孙鑫, 宋明全

学术活动报告

- 1567 甘肃省第八届胆道肿瘤学术研讨会报告

高鹏, 杨晓军

临床实践

- 1569 基于压疮危险因素评估表下的分层护理干预对预防消化内科晚期癌症患者压疮的影响

邵桃艳, 李永红

消 息

- 1536 《世界华人消化杂志》栏目设置
1544 《世界华人消化杂志》修回稿须知
1566 《世界华人消化杂志》正文要求
1574 《世界华人消化杂志》消化护理学领域征稿启事

封面故事

金黑鹰, 医学博士、中西医结合专业博士后, 南京中医药大学第二附属医院(江苏省第二中医院)肛肠中心主任、主任医师、教授、博士生导师, 对复杂疑难肛肠疾病、结直肠肿瘤、炎症性肠病和盆底疾病诊治有较高造诣, 提出了肛周脓肿的三间隙引流手术、骶尾部藏毛窦对口Y皮瓣手术, 主要研究方向为结直肠疾病的早期诊断和中医药防治研究. 获得国家自然科学基金资助课题3项、江苏省自然科学基金资助课题2项, 发表论文130余篇, 其中SCI收录杂志31篇, 主编专著6部、参编6部. 获2010江苏省有突出贡献中青年专家、江苏省优秀医学人才、江苏省医学拔尖人才、江苏省中医领军人才等荣誉称号, 担任《中华胃肠外科杂志》、《中华消化外科杂志》、《世界华人消化杂志》编委.

本期责任人

编务 李香; 送审编辑 崔丽君; 组版编辑 张砚梁; 英文编辑 王天奇; 责任编辑 崔丽君; 形式规范审核编辑部主任 马亚娟; 最终清样审核总编辑 马连生

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

(旬刊)

创 刊 1993-01-15

改 刊 1998-01-25

出 版 2018-09-18

原刊名 新消化病学杂志

期刊名称

世界华人消化杂志

国际标准连续出版物号

ISSN 1009-3079 (print) ISSN 2219-2859 (online)

主编

程英升, 教授, 200233, 上海市, 上海交通大学附属第六人民医院放射科

党双锁, 教授, 710004, 陕西省西安市, 西安交通大学医学院第二附属医院感染科

江学良, 教授, 250031, 山东省济南市, 中国人民解放军济南军区总医院消化科

刘连新, 教授, 150001, 黑龙江省哈尔滨市, 哈尔滨医科大学第一临床医学院普外科

刘占举, 教授, 200072, 上海市, 同济大学附属第十人民医院消化内科

吕宾, 教授, 310006, 浙江省杭州市, 浙江中医药大学附属医院(浙江省中医院)消化科

马大烈, 教授, 200433, 上海市, 中国人民解放军第二军医大学附属长海医院病理科
王俊平, 教授, 030001, 山西省太原市, 山西省人民医院消化科

王小众, 教授, 350001, 福建省福州市, 福建医科大学附属协和医院消化内科

姚登福, 教授, 226001, 江苏省南通市, 南通大学附属医院临床医学研究中心

张宗明, 教授, 100073, 北京市, 首都医科大学北京电力医院普外科

编辑委员会

编辑委员会成员在线名单, 详见:

[http://www.wjgnet.com/1009-3079/
editorialboard.htm](http://www.wjgnet.com/1009-3079/editorialboard.htm)

编辑部

马亚娟, 主任

《世界华人消化杂志》编辑部

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: wjgd@wjgnet.com<http://www.wjgnet.com>

出版

百世登出版集团有限公司

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<http://www.wjgnet.com>

制作

北京百世登生物医学科技有限公司
100025, 北京市朝阳区东四环中路
62号, 远洋国际中心D座903室

电话: 010-85381892

传真: 010-85381893

《世界华人消化杂志》是一本高质量的同行评议, 开放获取和在线出版的学术刊物. 本刊被美国国际检索系统《化学文摘(Chemical Abstracts, CA)》、《医学文摘库/医学文摘(EMBASE/Excerpta Medica, EM)》、《文摘杂志(Abstract Journal, AJ)》、Scopus、中国知网《中国期刊全文数据库(CNKI)》和《超星期刊域出版平台(Superstar Journals Database)》数据库收录.

《世界华人消化杂志》正式开通了在线办公系统(<https://www.baishideng.com>), 所有办公流程一律可以在线进行, 包括投稿、审稿、编辑、审读, 以及作者、读者和编者之间的信息反馈交流.

特别声明

本刊刊出的所有文章不代表本刊编辑部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.

定价

每期90.67元 全年36期3264.00元

© 2018 Baishideng Publishing Group Inc. All rights reserved.

Contents

Volume 26 Number 26 Sept 18, 2018

EDITORIAL

- 1529 Liver regeneration microenvironment in liver cancer: Research progress and prospect

Li HM

- 1537 Enteric glial cells and gastrointestinal motility

Xu Y, Xie MZ, Liang GG

BASIC RESEARCH

- 1545 Protective effect of angiotensin II type 1 receptor antagonist against gastric mucosal lesions in rats with cerebral hemorrhage complicated and acute stress gastric mucosal injury

Jin ZY, Wang K

CLINICAL RESEARCH

- 1551 Effect of ultra-early and early gastroscopy on hemostasis in patients with upper gastrointestinal bleeding

Zhang YJ, Meng FT, Jiang Y, Zheng RJ

- 1556 Clinical features of acute lower gastrointestinal bleeding and its diagnostic strategy with emergency enteroscopy

He YY, Lu Y, Liu Q

REVIEW

- 1562 Endoscopic treatments for esophageal gastric varices bleeding

Sun X, Song MQ

ACADEMIC ACTIVITIES

- 1567 Report of the eighth international conference on biliary tumors in Gansu province

Gao P, Yang XJ

CLINICAL PRACTICE

- 1569 Effect of stratified nursing intervention in preventing pressure ulcers in patients with advanced cancer in department of gastroenterology

Shao TY, Li YH

Contents

World Chinese Journal of Digestology
Volume 26 Number 26 Sept 18, 2018

COVER

Editorial Board Member of *World Chinese Journal of Digestology*, Hei-Ying Jin, Professor and Chief of Colorectal Surgery, The Second Affiliated Hospital of Nanjing University of Traditional Chinese Medicine, 23 Nanhu Road, Nanjing 210017, Jiangsu Province, China

Indexed/Abstracted by

Chemical Abstracts, EMBASE/Excerpta Medica, Abstract Journals, Scopus, CNKI, and Superstar Journals Database.

RESPONSIBLE EDITORS FOR THIS ISSUE

Assistant Editor: *Xiang Li* Review Editor: *Li-Jun Cui* Electronic Editor: *Yan-Liang Zhang* English Language Editor: *Tian-Qi Wang* Editor-in-Charge: *Li-Jun Cui* Proof Editor: *Ya-Juan Ma* Layout Reviewer: *Lian-Sheng Ma*

Shijie Huaren Xiaohua Zazhi

Founded on January 15, 1993

Renamed on January 25, 1998

Publication date September 18, 2018

NAME OF JOURNAL

World Chinese Journal of Digestology

ISSN

ISSN 1009-3079 (print) ISSN 2219-2859 (online)

EDITOR-IN-CHIEF

Ying-Sheng Cheng, Professor, Department of Radiology, Sixth People's Hospital of Shanghai Jiaotong University, Shanghai 200233, China

Shuang-Suo Dang, Professor, Department of Infectious Diseases, the Second Affiliated Hospital of Medical School of Xi'an Jiaotong University, Xi'an 710004, Shaanxi Province, China

Xue-Liang Jiang, Professor, Department of Gastroenterology, General Hospital of Jinan Military Command of Chinese PLA, Jinan 250031, Shandong Province, China

Lian-Xin Liu, Professor, Department of General Surgery, the First Clinical Medical College of Harbin Medical University, Harbin 150001, Heilongjiang Province, China

Zhan-Ju Liu, Professor, Department of Gastroenterology, Shanghai Tenth People's Hospital, Tongji University, Shanghai 200072, China

Bin Lv, Professor, Department of Gastroenterology, the First Affiliated Hospital of Zhejiang Chinese Medical University, Hangzhou 310006, Zhejiang Province, China

Da-Lie Ma, Professor, Department of Pathology, Changhai Hospital, the Second Military Medical University of Chinese PLA, Shanghai 200433, China

Jun-Ping Wang, Professor, Department of Gastroenterology, People's Hospital of Shanxi, Taiyuan 030001, Shanxi Province, China

Xiao-Zhong Wang, Professor, Department of Gastroenterology, Union Hospital, Fujian Medical University, Fuzhou 350001, Fujian Province, China

Deng-Fu Yao, Professor, Clinical Research Center, Affiliated Hospital of Nantong University, Nantong 226001, Jiangsu Province, China

Zong-Ming Zhang, Professor, Department of General Surgery, Beijing Electric Power Hospital, Capital Medical University, Beijing 100073, China

EDITORIAL BOARD MEMBERS

All editorial board members resources online at <http://www.wjgnet.com/1009-3079/editorialboard.htm>

EDITORIAL OFFICE

Ya-Juan Ma, Director

World Chinese Journal of Digestology

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: wjcd@wjgnet.com

<http://www.wjgnet.com>

PUBLISHER

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

<http://www.wjgnet.com>

PRODUCTION CENTER

Beijing Baishideng BioMed Scientific Co., Limited Room 903, Building D, Ocean International Center, No. 62 Dongsihuan Zhonglu, Chaoyang District, Beijing 100025, China
Telephone: +86-10-85381892
Fax: +86-10-85381893

PRINT SUBSCRIPTION

RMB 90.67 Yuan for each issue
RMB 3264 Yuan for one year

COPYRIGHT

© 2018 Baishideng Publishing Group Inc. Articles published by this open access journal are distributed under the terms of the Creative Commons Attribution Non-commercial License, which permits use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original work is properly cited, the use is non commercial and is otherwise in compliance with the license.

SPECIAL STATEMENT

All articles published in journals owned by the Baishideng Publishing Group (BPG) represent the views and opinions of their authors, but not the views, opinions or policies of the BPG, except where otherwise explicitly indicated.

INSTRUCTIONS TO AUTHORS

Full instructions are available online at <http://www.wjgnet.com/1009-3079/Nav/36>. If you do not have web access, please contact the editorial office.

甘肃省第八届胆道肿瘤学术研讨会报告

高鹏, 杨晓军

高鹏, 杨晓军, 甘肃省人民医院普外科 甘肃省兰州市 730000

杨晓军, 主任医师、副教授、外科学博士、硕士研究生导师(甘肃中医药大学/宁夏医科大学), 主要从事肝胆胰肿瘤的基础与临床研究。美国宾夕法尼亚大学和中国兰州大学联合培养外科学博士, 普外科副主任医师, 专业擅长肝胆胰脾疾病及消化道肿瘤微创治疗。目前主持国家自然科学基金一项, 甘肃省自然科学基金一项。近5年在 *Cancer Research*, *Cancer Letter*, *Plos ONE* 等国际著名刊物发表第一作者学术论文8篇。目前担任《中国微创外科杂志》、《腹腔镜外科杂志》、《世界华人消化杂志》、《中华肝脏手术学杂志电子版》编委。

基金项目: 国家自然科学基金资助项目, No. 81260326。

作者贡献分布: 本文由高鹏与杨晓军共同完成。

通讯作者: 杨晓军, 主任医师, 730000, 甘肃省兰州市城关区东岗西路204号, 甘肃省人民医院普外科。yangxjmd@aliyun.com
电话: 0931-8281011

收稿日期: 2018-07-11

修回日期: 2018-08-07

接受日期: 2018-08-14

在线出版日期: 2018-09-18

Report of the eighth international conference on biliary tumors in Gansu province

Peng Gao, Xiao-Jun Yang

Peng Gao, Xiao-Jun Yang, Department of General Surgery, Gansu Provincial Hospital, Lanzhou 730000, Gansu Province, China

Supported by: National Natural Science Foundation of China, No. 81260326.

Correspondence to: Xiao-Jun Yang, Chief Physician, Department of General Surgery, Gansu Provincial Hospital, 204 Donggang West Road, Chengguan District, Lanzhou 730000, Gansu Province, China. yangxjmd@aliyun.com

Received: 2018-07-11

Revised: 2018-08-07

Accepted: 2018-08-14

Published online: 2018-09-18

Abstract

The 8th international conference on biliary tumors in Gansu province, co-sponsored by the Gansu Provincial Anti-Cancer Association Professional Committee of the Biliary Tumor, the Gansu Provincial Medical Association of Biliary Surgeons, the Gansu Provincial Medical Association, the Department of Hepatobiliary and Pancreatic Surgery, and the Gansu Provincial Anti-Cancer Association and organized by Gansu Provincial People's Hospital and Wuwei Municipal People's Hospital, was successfully held in Wuwei Municipal People's Hospital of Gansu province from May 5 to 7, 2018. This is a grand gathering of northwest biliary surgeons in China in 2018, and the topics mainly include the latest progress of biliary surgery, the standard treatment of biliary tumor, and the discussion of hot spots and controversial issues in the field of biliary tumors.

© The Author(s) 2018. Published by Baishideng Publishing Group Inc. All rights reserved.

Key Words: Gansu; Biliary surgery; Malignancy

Gao P, Yang XJ. Report of the eighth international conference on biliary tumors in Gansu province. *Shijie Huaren Xiaohua Zazhi* 2018; 26(26): 1567-1568 URL: <http://www.wjgnet.com/1009-3079/full/v26/i26/1567.htm> DOI: <http://dx.doi.org/10.11569/wcjd.v26.i26.1567>

摘要

由甘肃省抗癌协会胆道肿瘤专业委员会、甘肃省医师协会胆道外科医师委员会、甘肃省医师协会肝胆胰脾外科专业委员会、甘肃省抗癌协会胆道肿瘤专业委员会共同主办, 甘肃省人民医院及武威市人民医院共同承办的甘肃省第八届胆道肿瘤学术研讨会于2018-05-05/2018-05-07在甘肃省武威市人民医院成功举办。这是2018年度我国西北胆道外科学的一次盛

会, 主要内容包括胆道外科的最新进展及胆道肿瘤的规范治疗以及胆道肿瘤领域临床普遍关注的热点及争议问题的讨论。

© The Author(s) 2018. Published by Baishideng Publishing Group Inc. All rights reserved.

关键词: 甘肃; 胆道外科; 恶性肿瘤

核心提要: 胆道肿瘤是一种严重危害人类健康的胆道疾病。胆道肿瘤的发病率在近年来有增多的趋向, 由于其解剖部位特殊, 恶性程度高, 且起病隐匿, 早期诊断率很低, 确诊时往往已到中晚期, 失去了根治性切除的机会, 故预后极差。因此, 加强胆道肿瘤的相关临床研究, 深入探讨胆道肿瘤临床演变, 并寻求有效的早期诊断指标和手术方法, 对于胆道肿瘤的疗效和预后具有重要意义。

高鹏, 杨晓军. 甘肃省第八届胆道肿瘤学术研讨会报告. 世界华人消化杂志 2018; 26(26): 1567-1568 URL: <http://www.wjgnet.com/1009-3079/full/v26/i26/1567.htm> DOI: <http://dx.doi.org/10.11569/wjcd.v26.i26.1567>

0 引言

甘肃省第八届胆道肿瘤学术研讨会于2018-05-05/2018-05-07在甘肃省武威市人民医院成功举办。此次会议由甘肃省抗癌协会胆道肿瘤专业委员会、甘肃省医师协会胆道外科医师委员会、甘肃省医师协会肝胆胰脾外科专业委员会、甘肃省抗癌协会胆道肿瘤专业青年委员会共同主办, 甘肃省人民医院及武威市人民医院共同承办。

1 会议内容

此次大会邀请到国内知名专家姜小清、洪德飞、尹新

民、吴泓、刘天奇、成伟, 以及甘肃省内专家教授进行了20余场相关专题学术报告。主要内容包括胆道外科的最新进展及胆道肿瘤的规范治疗。来自甘肃省内外的参会代表近400余人对胆道肿瘤领域临床普遍关注的热点及争议问题进行了热烈讨论。

其中甘肃省医师协会普外医师分会会长李徐生教授的报告“胆囊癌外科治疗的热点与争议”使得参会代表对胆囊癌的诊治有了一个新的认识; 中国抗癌协会胆道肿瘤专业委员会前任主委、东方肝胆医院姜小清教授的报告“肝门部胆管癌规范化诊疗体系的建立”使大家对“外科皇冠上的明珠”肝门部胆管癌的诊疗体系有了一个全面清晰的理解; 而甘肃省抗癌协会胆道肿瘤专业委员会主委、甘肃省人民医院高鹏教授的报告“肝门部胆管癌根治的血管外科技术”更以其浮雕般的血管骨骼化手术技艺使大家叹为观止。

2 结论

胆道外科尤其是胆道恶性肿瘤外科有其专业的特殊性, 对从业医师也有着特殊要求。为了切实提高甘肃省外科医师对胆道肿瘤的诊治水平, 加强与省内外同行的学术交流, 甘肃省人民医院普外二科高鹏教授在东方肝胆医院姜小清教授的大力支持下, 于2011年牵头成立了甘肃省抗癌协会胆道肿瘤专业委员会。从2011-07/2018-05, 甘肃省人民医院已连续成功举办了8届甘肃省胆道肿瘤学术研讨会, 包括2届全国胆道肿瘤学术会议。与此同时, 在甘肃省范围内积极开展关于胆道外科疾病及胆道肿瘤诊断、治疗方面的医学继续教育项目, 使我省同仁对胆道外科疾病及胆道肿瘤诊断和治疗的水平有了极大的提高。回顾过去, 我们披荆斩棘, 矢志不渝; 展望未来, 我们不忘初心, 砥砺前行。

编辑: 崔丽君 电编: 张砚梁





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
<http://www.wjgnet.com>



ISSN 1009-3079

