

中华病理学杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF PATHOLOGY

月刊 1955年4月创刊 第46卷 第11期 2017年11月8日出版



杂志官网

主管
中国科学技术协会

主办
中华医学会
100710,北京市东四西大街42号

编辑
中华病理学杂志
编辑委员会
100710,北京市东四西大街42号
电话:(010)85158244
传真:(010)85158374
E-mail:cjpa@cma.org.cn
http://www.medline.org.cn
http://www.e pathology.org.cn

总编辑
陈杰

编辑部主任
常秀青

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
E-mail:office@cma.org.cn

广告代理
北京华康广告公司
100710,北京市东四西大街42号
电话(传真):(010)85158184
E-mail:hua_kang@vip.163.com

广告发布登记号
京东工商广登字 20170015 号

印刷
北京市十月印刷有限公司

发行
范围:公开
国内:中国邮政集团公司北京
报刊发行局
国外:中国国际图书贸易集团
有限公司
(北京399信箱,100044)
代号 M645

订购
全国各地邮政局
邮发代号 2-56

邮购
中华医学会杂志社市场营销部
100010,北京东四邮局 100010-58 信箱
电话:(010)85158299,85158339
E-mail:info@cma.org.cn

定价
每期 28.00 元,全年 336.00 元

中国标准连续出版物号
ISSN 0529-5807
CN 11-2151/R

2017 年版权归中华医学会所有
未经授权,不得转载、摘编本刊文章,不得使用本刊的版式设计

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,请向中华医学会杂志社市场营销部调换

目次

述评

- 当前病理值得关注的几个问题 745
来茂德
- 胃贲门癌异质性与干细胞研究新发现 748
黄勤 李琳 樊祥山

论著

- 恶性胃肠道神经外胚层肿瘤临床病理和分子特征分析 750
赵明 赵同伟 马杰 伍翠云 陈磊 茹国庆 何向蕾
- 表达突触素的胃血管球瘤临床病理及免疫标记分析 756
王教辰 金晓芬 翁寿向 徐铖 甘梅富
- 肝脏恶性血管源性肿瘤中 ERG、Flt-1、CD34、CD31、
FVIII_RAg 的表达特征 760
王湛博 安晓静 邓晋芳 刘晋红 石怀银
- 微滴数字 PCR 和突变扩增阻滞系统法检测不同类型
非小细胞肺癌标本及血浆标本表皮生长因子受体
基因突变情况比较 764
李锐 叶胜兵 何燕 王璇 吴楠 夏秋媛 沈勤 时姗姗
- 荧光原位杂交法检测 JAZF1 基因易位在子宫内膜
间质肿瘤中的诊断价值 769
柏乾明 常彬 涂小予 毕蕊 成宇帆 黄丹
- 朱晓丽 吴丽静 张欣 周晓燕 杨文涛
- 脾淋巴造血组织肿瘤的临床病理学特征 775
陈定宝 沈丹华 张焕 王颖 宋秋静 杨申渺 房新志
- 程序性死亡分子 1 及其配体和吡啶胺-2,3-双加氧酶 1
在鼻腔鼻窦恶性黑色素瘤中的表达及其临床意义 782
刘洪芹 邹冰清 王纾宜

技术交流

- 采用切缘标记子宫颈冷刀锥切标本辅助诊断 789
陆宙萍 蔡旭 杨春雪 汪园圆 韩洪秀 张圆

病例报告

- 内镜下全层切除突触素弥漫阳性的胃体血管球瘤一例 791
孙屏 吕慧 金燕

腹膜转移性上皮样血管内皮细胞瘤伴旺炽性间皮细胞增生类似于恶性间皮瘤一例	793
赵明 于丽丽 汤琪乐 何向蕾	
子宫颈浸润性复层产黏液的癌一例	795
于丽丽 赵明 陈万远 严益嘉 何向蕾	
隐匿性乳腺癌伴同侧腋窝、颈部淋巴结多发转移一例	797
袁静萍 袁修学 高利昆 吴昊 余鑫鑫 阎红琳	
上皮成分为主型成人肾母细胞瘤二例	799
张会芳 文雪 吴杉杉 任国平	
讲 座	
胃肠道错构瘤性息肉	801
李琳 樊祥山	
新抗体在诊断病理中的应用	805
陈燕坪 陈丽芳 陈刚 陈国璋	
综 述	
胃肠运动失调性疾病中 Cajal 间质细胞功能失调机制研究进展	810
董方 贺晨宇 商建峰 陈东	
核基质结合蛋白 SATB2 的鉴别诊断价值及其在恶性肿瘤中的作用研究进展	813
吕京滢 周晓军	
读者·作者·编者	
欢迎购阅 欢迎投稿	768
消 息	
第十九届全国诊断病理暨头颈部及软组织疾病病理诊断学术研讨会征文通知	749

本刊稿约见本卷第 1 期第 71 页和第 7 期第 519 页

本期执行编委 陈 杰 田新霞 常秀青 刘玉琴 刘冬戈
 刘红刚 何乐健 李 锋 金木兰 梁智勇
英文文摘编辑(特邀) 吴伟权 惠 培 谢文杰 张建中
本期责任编辑 王世贤 本期责任排版 刘晓萍

CHINESE JOURNAL OF PATHOLOGY

Monthly Established in April 1955 Volume 46, Number 11 November 8, 2017

Responsible Institution

China Association for Science
and Technology

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

Editing

Editorial Board of Chinese
Journal of Pathology
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel:0086-10-85158244
Fax:0086-10-85158374
E-mail:cjpa@cma.org.cn
http://www.medline.org.cn
http://www.epathology.org.cn

Editor-in-Chief

Chen Jie (陈杰)

Managing Director

Chang Xiuqing (常秀青)

Publishing

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

Printing

October Printing Beijing Co., Ltd.

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
P.O. Box 399, Beijing 100044, China
Code No. M645

Mail-Order

Marketing Department,
Publishing House,
Chinese Medical Association
Mail-box No.100010-58, Dongsi Post Office,
Beijing 100010, China
Tel:0086-10-85158299, 85158339
E-mail:info@cma.org.cn

CSSN

ISSN 0529-5807
CN 11-2151/R

Copyright © 2017 by the Chinese Medical Association

No content published by the journals of
Chinese Medical Association may be
reproduced or abridged without
authorization. Please do not use or copy
the layout and design of the journals
without permission.

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

CONTENTS OF SELECTED ARTICLES

Editorials

Issues for special attention in pathology field of China 745
Lai Maode

Heterogeneity and stem cells of gastric cardiac carcinoma:
recent discoveries 748
Huang Qin, Li Lin, Fan Xiangshan

Original Articles

Clinicopathologic and molecular characteristics of malignant
gastrointestinal neuroectodermal tumors 750
*Zhao Ming, Zhao Tongwei, Ma Jie, Wu Cuiyun, Chen Lei,
Ru Guoqing, He Xianglei*

Gastric glomus tumors expressing synaptophysin: clinicopathologic
and immunohistochemical analyses 756
Wang Jiaochen, Jin Xiaofen, Weng Shouxiang, Xu Cheng, Gan Meifu

Characteristics of ERG, Fli-1, CD34, CD31 and FVIII RAg expression
in hepatic malignant vascular tumors 760
Wang Zhanbo, An Xiaojing, Deng Jinfang, Liu Jinhong, Shi Huaiyin

Detection of epidermal growth factor receptor gene mutations in
different types of non-small cell lung cancer by droplet
digital PCR and amplification refractory mutation system 764
*Li Rui, Ye Shengbing, He Yan, Wang Xuan, Wu Nan,
Xia Qiuyuan, Shen Qin, Shi Shanshan*

Values of JAZF1 gene rearrangement detected by fluorescence in-situ
hybridization in diagnosis of endometrial stromal tumours 769
*Bai Qianming, Chang Bin, Tu Xiaoyu, Bi Rui, Cheng Yufan,
Huang Dan, Zhu Xiaoli, Wu Lijing, Zhang Xin,
Zhou Xiaoyan, Yang Wentao*

Tumors of lymphoid and hematopoietic tissue of spleen:
a clinicopathologic analysis of 53 cases 775
*Chen Dingbao, Shen Danhua, Zhang Huan, Wang Ying,
Song Qiuqing, Yang Shenmiao, Fang Xinzhi*

Expression and prognostic values of PD-1, PD-L1 and IDO-1
in sinonasal malignant mucosal melanoma 782
Liu Hongqin, Zou Bingqing, Wang Shuyi

Technical Exchange

Application of clear margins in pathologic diagnosis of cold-knife
conization tissues 789
*Lu Zhouping, Cai Xu, Yang Chunxue, Wang Yuanyuan,
Han Hongxiu, Zhang Yuan*

Case Reports

- Endoscopic full-thickness resection of synaptophysin-positive glomus tumor in gastric body: report of a case** 791
Sun Ping, Lyu Hui, Jin Yan
- Metastatic epithelioid hemangioendothelioma of peritoneum with florid mesothelial hyperplasia mimicking malignant mesothelioma: report of a case** 793
Zhao Ming, Yu Lili, Tang Qile, He Xianglei
- Cervical invasive stratified mucin-producing carcinoma: report of a case** 795
Yu Lili, Zhao Ming, Chen Wanyuan, Yan Yijia, He Xianglei
- Occult breast cancer with ipsilateral axillary and cervical lymph node metastasis: report of a case** 797
Yuan Jingping, Yuan Xiuxue, Gao Likun, Wu Hao, Yu Xinxin, Yan Honglin
- Epithelial-predominant adult Wilms' tumor: report of 2 cases** 799
Zhang Huijiang, Wen Xue, Wu Shanshan, Ren Guoping

Lectures

- Gastrointestinal hamartomatous polyps** 801
Li Lin, Fan Xiangshan
- Newer antibodies for diagnostic pathology** 805
Chen Yanping, Chen Lifang, Chen Gang, Chen Guozhang

Reviews

- Research progress on the dysfunction of interstitial cells of Cajal in gastrointestinal motility diseases** 810
Dong Fang, He Chenyu, Shang Jianfeng, Chen Dong
- Research progress of SATB2 in differential diagnosis and malignant tumor** 813
Lyu Jinghuan, Zhou Xiaojun