

# 中华病理学杂志<sup>®</sup>

CHINESE JOURNAL OF PATHOLOGY

月刊 1955年4月创刊 第46卷 第12期 2017年12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.epathology.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

### 论著

- Ki-67对浸润性乳腺癌患者新辅助化疗疗效的预测作用分析 ..... 817  
韦晓霞 张锐 蒲天婕 杨李波 叶丰 步宏
- PD-L1在三阴性乳腺癌中的表达及其与预后的相关性 ..... 822  
潘贝晶 徐程 平国强 宋国新 张炜明 王聪 张智弘
- 乳腺浸润性上皮病九例临床病理学分析 ..... 827  
徐晓丽 涂小予 水若鸿 成宇帆 于宝华 杨文涛
- Twist2在神经胶质瘤中的表达及其意义 ..... 832  
王黎珍 王惟佳 熊一峰 徐姗 王珊珊 涂轶  
汪昭胤 鄢心灵 梅金红 王淳良
- 伴淋巴样间质的微结节型胸腺瘤临床病理学分析 ..... 837  
王小燕 许梅 史立纲 丁胭脂 成琼 赵跃武
- 双表型鼻腔鼻窦肉瘤临床病理和分子遗传学特征分析 ..... 841  
赵明 刘绮颖 赵丹琿 马杰 茹国庆 何向蕾 王哲 王坚
- 大鼠坐骨神经损伤后所致的TRPV1过度表达  
干预轴突的再生修复 ..... 847  
白娟 张杨 王亚芳 兰婧 李夏青

### 短篇论著

- 乳腺浸润性乳头状癌六例临床病理观察 ..... 853  
肖璇 张智弘 宋国新 李霄 王聪
- 伴血清甲胎蛋白升高的胃癌64例临床病理学分析 ..... 855  
杨沁怡 何如吉 化宏金 沈历宗 张智弘
- 胰母细胞瘤临床病理学分析 ..... 857  
侯妮 管雯斌 王瑞芬 虞文伟 乔萌  
闫玉 孙也淇 王立峰

### 病例报告

- 双侧卵巢梭形细胞型弥漫性大B细胞淋巴瘤一例 ..... 859  
曹慧玲 王舟
- 子宫内膜癌合并胃癌、结肠癌、直肠癌双基因突变  
Lynch综合征一例 ..... 861  
王林 叶红 朱晓辉 李威威

第46卷终

伴腹泻的老年人升结肠弥漫性节细胞神经瘤病一例 .....	863
邢雪萍 陈万远 陈源 茹国庆 何向蕾	
气管原发恶性黑色素瘤一例 .....	865
赵继开 邵晋晨 张杰	
海分枝杆菌感染一例 .....	866
连渊斌 杨映红 杨焕星 邱小文	
<b>讲    座</b>	
惰性淋巴组织增殖性疾病/淋巴瘤 .....	868
樊祥山 何璐 陈洁宇 付尧 周晓军	
<b>综    述</b>	
Ets 转录因子家族成员在乳腺癌中的作用研究进展 .....	874
刘方 曹璐 牛昀	
周围型肺鳞状细胞癌的临床病理研究进展 .....	877
裴筱涵 沈勤 周晓军	
PTEN 与心肌纤维化关系的研究进展 .....	880
朱庆 陈东	
恶性肿瘤骨转移早期“niche”微环境内相关分子的研究进展 .....	883
朱玉英 张丽 佟仲生	
<b>专题讨论</b>	
病理技师在病理医师规范化培训基地中的角色与担当设计 .....	887
汤鸿 张熔熔 朱颖炜 徐丹迪 高巍松	
<b>读者·作者·编者</b>	
本刊 2018 年重点号初步安排及征文启事 .....	840
本刊编辑部工作人员的联系方式 .....	846
中华病理学杂志 2017 编辑年度审稿专家名单 .....	852
<b>消    息</b>	
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 .....	873

**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 李向红 田新霞 常秀青 刘玉琴 刘冬戈  
    刘红刚 李 锋 何乐健 金木兰 梁智勇 薛卫成  
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 倪婧    本期责任排版 刘晓萍

# CHINESE JOURNAL OF PATHOLOGY

Monthly    Established in April 1955    Volume 46, Number 12    December 8, 2017

## Responsible Institution

China Association for Science  
and Technology

## Sponsor

Chinese Medical Association  
42 Dongsì Xidajie, Beijing 100710, China

## Editing

Editorial Board of Chinese  
Journal of Pathology  
42 Dongsì 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 Dongsì 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, Dongsì 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

### Original Articles

- Ki-67 expression and its effect on response to neo-adjuvant chemotherapy in invasive breast cancer** ..... 817  
*Wei Xiaoxia, Zhang Rui, Pu Tianjie, Yang Libo, Ye Feng, Bu Hong*
- Correlation analysis of PD-L1 expression and prognosis in triple-negative breast cancers** ..... 822  
*Pan Beijing, Xu Cheng, Ping Guoqiang, Song Guoxin, Zhang Weiming, Wang Cong, Zhang Zhihong*
- Clinicopathologic study of infiltrating epitheliosis of the breast** ..... 827  
*Xu Xiaoli, Tu Xiaoyu, Shui Ruohong, Cheng Yufan, Yu Baohua, Yang Wentao*
- Expression and mechanism of Twist2 in glioma** ..... 832  
*Wang Lizhen, Wang Weijia, Xiong Yifeng, Xu Shan, Wang Shanshan, Tu Yi, Wang Zhaoyin, Yan Xinling, Mei Jinhong, Wang Chunliang*
- Clinicopathologic analysis of micronodular thymoma with lymphoid stroma** ..... 837  
*Wang Xiaoyan, Xu Mei, Shi Ligang, Ding Yanzhi, Cheng Qiong, Zhao Yuewu*
- Clinicopathologic and molecular genetic characterizations of biphenotypic sinonasal sarcoma** ..... 841  
*Zhao Ming, Lao I Weng, Zhao Danhui, Ma Jie, Ru Guoqing, He Xianglei, Wang Zhe, Wang Jian*
- Overexpression of TRPV1 after periphery nerve injury attenuates nerve regeneration in rats** ..... 847  
*Bai Juan, Zhang Yang, Wang Yafang, Lan Jing, Li Xiaqing*
- ### Brief Reports
- Invasive papillary carcinoma of breast: clinicopathologic analysis of 6 cases** ..... 853  
*Xiao Xuan, Zhang Zhihong, Song Guoxin, Li Xiao, Wang Cong*
- Clinicopathologic characteristics of 64 patients with AFP-producing gastric cancer** ..... 855  
*Yang Qinyi, He Ruji, Hua Hongjin, Shen Lizong, Zhang Zhihong*
- Clinicopathologic characteristics of pancreatoblastoma** ..... 857  
*Hou Ni, Guan Wenbin, Wang Ruifen, Yu Wenwei, Qiao Meng, Yan Yu, Sun Yeqi, Wang Lifeng*

## Case Reports

- Spindle-shaped diffuse large B-cell lymphoma of ovary: report of a case** ..... 859  
*Cao Huiling, Wang Zhou*
- Clinicopathologic features of Lynch syndrome with endometrial carcinoma combined with gastric cancer, colon cancer and rectal cancer: report of a case** ..... 861  
*Wang Lin, Ye Hong, Zhu Xiaohui, Li Weiwei*
- Severe diarrhea associated with ganglioneuromatosis in elderly: report of a case** ..... 863  
*Xing Xueping, Chen Wanyuan, Chen Yuan, Ru Guoqing, He Xianglei*
- Primary malignant melanoma of trachea: report of a case** ..... 865  
*Zhao Jikai, Shao Jinchun, Zhang Jie*
- Mycobacterium marinum infection: report of a case** ..... 866  
*Lian Yuan'e, Yang Yinghong, Yang Huanxing, Qiu Xiaowen*

## Lecture

- Indolent lymphoproliferative disorder and lymphoma** ..... 868  
*Fan Xiangshan, He Lu, Chen Jieyu, Fu Yao, Zhou Xiaojun*

## Reviews

- Ets transcription factors in pathogenesis of breast cancer** ..... 874  
*Liu Fang, Cao Lu, Niu Yun*
- Clinicopathologic characteristics of peripheral squamous cell carcinoma of lung** ..... 877  
*Pei Xiaohan, Shen Qin, Zhou Xiaojun*
- Advances in relationship between PTEN and myocardial fibrosis** ..... 880  
*Zhu Qing, Chen Dong*
- Roles of osteogenic niche in malignant tumor with bone metastasis** ..... 883  
*Zhu Yuying, Zhang Li, Tong Zhongsheng*