

中华医学会系列杂志

ISSN 0529-5807  
CN 11-2151/R

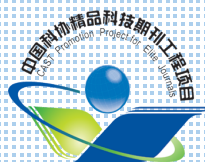
# 中华病理学杂志®

ZHONGHUA BINGLIXUE ZAZHI

2019年4月 第48卷 第4期

## CHINESE JOURNAL OF PATHOLOGY

Volume 48 Number 4  
April 2019



中华医学会

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 0529-5807



中华病理学杂志

二〇一九年四月

第四十八卷

第四期

中华医学会

# 中华病理学杂志<sup>®</sup>



CHINESE JOURNAL OF PATHOLOGY

月刊 1955年4月创刊 第48卷 第4期 2019年4月8日出版

**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)85158373  
Email:cjpa@cma.org.cn  
http://www.medjournals.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  
Email: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  
Email:hua\_kang@vip.163.com

**广告发布登记号**  
京东工商广登字20170015号

**印刷**  
北京柏力行彩印有限公司

**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

**零售**  
中华医学会杂志社发行部  
网站:www.medjournals.cn  
微信:微信公众号“善医汇”  
Email:info@cma.org.cn  
电话:010-85158388,85158299

**定价**  
每期35.00元,全年420.00元

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

2019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,可向中华  
医学会杂志社发行部调换

## 目次

### 共识与指南

- 宫颈癌及癌前病变病理诊断规范 ..... 265  
中华医学会病理学分会女性生殖系统疾病学组 中国优生科学协会阴道镜  
与宫颈病理学会病理学组

### 论著

- 用2015 WHO肺肿瘤分类诊断肺穿刺活检标本及相关肿瘤  
驱动基因的突变检测 ..... 270  
方芳 乔旭柏 杨丽 邱婧 胡松涛 刘东戈 吕宁
- 结直肠腺癌中差异化细胞群的临床病理意义 ..... 276  
杨路路 苟思琪 王劲松 齐琼 黄文斌
- 伴炎性肌纤维母细胞肿瘤样特征的去分化脂肪肉瘤  
五例临床病理学观察 ..... 282  
司海鹏 王震 范钦和 章宜芬 杨丹球 张智弘 贡其星
- BRAF V600E突变与甲状腺乳头状癌发生  
及预后相关因素分析 ..... 288  
王晶 刘龙腾 崔娣 何磊 刘冬戈
- 单中心689例心脏肿瘤的临床病理学分析 ..... 293  
武鸿美 陈玉 肖泽斌 张芬 吴敏 朱小兰  
刘辉 姚溯 李智 刘艳辉
- 线粒体脑肌病27例临床特点及超微结构观察 ..... 298  
张琪 孙异临 张翠萍 曲宝清 张在强
- 骨化性气管支气管病18例临床病理学分析 ..... 303  
韩静 魏建国 高献争 许跃 张岚 谢艺林  
刘亚清 李文才 李晟磊
- 转录因子21对乳腺癌细胞增殖、迁移、血管生成的影响 ..... 307  
李丕武 王海燕 徐岭岭

### 短篇论著

- 以转移为首发的高级别尿路上皮癌临床病理学特征 ..... 312  
阙云珍 冯尚恩 胡桂明 贾恩朝 李栋革 刘秋雨
- 胸腺原发黏膜相关淋巴组织结外边缘区B细胞淋巴瘤  
临床病理学特征 ..... 315  
王星 张冠军 王红玲 张欢 王凯 李晓锋 杨喆 邓元
- 肺混合性鳞状细胞和腺性乳头状瘤临床病理学分析 ..... 318  
汪小霞 李锐 冯潇 马恒辉 陆珍凤 夏春  
饶秋 周晓军 沈勤

类似溃疡性结肠炎的旷置性肠炎临床病理学特征 .....	321
朱倩倩 姜支农 蒋琦	
<b>技术交流</b>	
提升病理装备售后服务水平的互联网+解决方案 .....	324
丁伟 滕晓东	
<b>病例报告</b>	
肺纤维平滑肌瘤型错构瘤一例 .....	325
吴婷婷 张萌 翁欣 关弘 刘霞	
特发性胸膜肺弹力纤维增生症一例 .....	327
蔡晓珊 田高清 张绍坤 杨国儒	
女性外阴恶性颗粒细胞瘤复发一例 .....	330
王欢熙 张丽芝 金艳玲 高雪 李国生	
乳腺原发性黏液性囊腺瘤一例 .....	332
焦玉蓉 刘琴 吕炳建	
囊状型疣状角化不良瘤一例 .....	334
张瑞平 刘迎嘉	
原发性皮肤肢端CD8阳性T细胞淋巴瘤一例 .....	336
雷欢 尹满香 周泉 肖纯 叶孝乾	
<b>专题讨论</b>	
人工智能在病理诊断中的应用 .....	338
孙苗苗 张智弘	
<b>名医堂继续教育园地</b>	
牙源性透明细胞瘤的临床病理学特点及鉴别诊断 .....	341
吴倩文 吕新全	
<b>读者·作者·编者</b>	
欢迎购阅 欢迎投稿 .....	281
本刊对来稿中统计学处理的有关要求 .....	311
本刊对学术论文英文摘要写作质量的要求 .....	344
<b>更正</b> .....	337
<b>本刊稿约见本卷第1期第79页</b>	
本期执行编委 陈杰 田新霞 常秀青 薛卫成 卢朝辉 刘玉琴	
刘冬戈 刘爱军 李锋 何乐健 孟宇宏 宫丽平	
英文文摘编辑(特邀) 惠培 谢文杰 张建中 刘玉琴	
本期责任编辑 常秀青 本期责任排版 刘晓萍	

# CHINESE JOURNAL OF PATHOLOGY

Monthly

Established in April 1955

Volume 48, Number 4

April 8, 2019

## 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:0086-10-85158373  
Email:cjpa@cma.org.cn  
<http://www.medjournals.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  
Email:office@cma.org.cn

## Printing

Beijing Paramount Color Printing Co., Ltd.

## Overseas Distributor

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

## Retail

Customer Service Department, Publishing House, Chinese Medical Association  
<http://www.medjournals.cn>  
WeChat:cmayouth  
Email:info@cma.org.cn  
Tel:0086-10-85158388, 85158299

## CSSN

ISSN 0529-5807  
CN 11-2151/R

## Copyright © 2019 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

### Consensus and Guideline

- Diagnostic criterion for uterine cervical carcinoma and precancerous lesions** ..... 265  
*Female Reproductive System Diseases Committee, Chinese Society of Pathology; Pathology Committee, Chinese Society of Colposcopy and Cervical Pathology*

### Original Articles

- Diagnosis of lung biopsy employing the 2015 WHO criteria and detection of related oncogenic driver mutations** ..... 270  
*Fang Fang, Qiao Xubai, Yang Li, Di Jing, Hu Songtao, Liu Dongge, Lyu Ning*
- Clinicopathological significance of poorly differentiated clusters in colorectal adenocarcinoma** ..... 276  
*Yang Lulu, Gou Siqi, Wang Jinsong, Qi Qiong, Huang Wenbin*
- Dedifferentiated liposarcoma with inflammatory myofibroblastic tumor-like features: a clinicopathological analysis of five cases** ..... 282  
*Si Haipeng, Wang Zhen, Fan Qinhe, Zhang Yifen, Yang Danqiu, Zhang Zhihong, Gong Qixing*
- The co-relation of BRAF V600E mutation and factors affecting occurrence and prognosis of papillary thyroid carcinoma** ..... 288  
*Wang Jing, Liu Longteng, Cui Di, He Lei, Liu Dongge*
- Clinical and pathological characteristics of cardiac tumors: analyses of 689 cases at a single medical center** ..... 293  
*Wu Hongmei, Chen Yu, Xiao Zebin, Zhang Fen, Wu Min, Zhu Xiaolan, Liu Hui, Yao Su, Li Zhi, Liu Yanhui*
- Ultrastructural and clinical findings of mitochondrial encephalomyopathy: report of 27 cases** ..... 298  
*Zhang Qi, Sun Yilin, Zhang Cuiping, Qu Baoqing, Zhang Zaiqiang*
- Tracheobronchopathia osteochondroplastica: a clinicopathological analysis of 18 cases** ..... 303  
*Han Jing, Wei Jianguo, Gao Xianzheng, Xu Yue, Zhang Lan, Xie Yilin, Liu Yaqing, Li Wencai, Li Shenglei*
- Effect of TCF21 on proliferation, migration and vascular production of breast cancer cells** ..... 307  
*Li Piwu, Wang Haiyan, Xu Lingling*

### Brief Reports

- Clinicopathological features of high grade urothelial carcinoma with metastasis as initial symptoms** ..... 312  
*Kan Yunzhen, Feng Shang'en, Hu Guiming, Jia Enzhao, Li Dongge, Liu Qiuyu*
- Clinicopathological features of primary thymic extranodal marginal zone B cell lymphoma of mucosa associated lymphoid tissue** ..... 315  
*Wang Xing, Zhang Guanjun, Wang Hongling, Zhang Huan, Wang Kai, Li Xiaofeng, Yang Zhe, Deng Yuan*

<b>Clinicopathological analysis of pulmonary mixed squamous cell and glandular papilloma</b> .....	318
<i>Wang Xiaoxia, Li Rui, Feng Xiao, Ma Henghui, Lu Zhenfeng,</i>	
<i>Xia Chun, Rao Qiu, Zhou Xiaojun, Shen Qin</i>	
<b>Clinicopathological features of diversion colitis similar to ulcerative colitis</b> .....	321
<i>Zhu Qianqian, Jiang Zhinong, Jiang Qi</i>	

### Technical Exchange

<b>The “Internet +” solution to improving after-sales service of pathological equipment</b> .....	324
<i>Ding Wei, Teng Xiaodong</i>	

### Case Reports

<b>Pulmonary fibroleiomyomatous hamartomas: report of a case</b> .....	325
<i>Wu Tingting, Zhang Meng, Weng Xin, Guan Hong, Liu Xia</i>	
<b>Idiopathic pleuroparenchymal fibroelastosis: report of a case</b> .....	327
<i>Cai Xiaoshan, Tian Gaoqing, Zhang Shaokun, Yang Guoru</i>	
<b>Female vulva granular cell tumor: report of a relapse case</b> .....	330
<i>Wang Huanxi, Zhang Lizhi, Jin Yanling, Gao Xue, Li Guosheng</i>	
<b>Primary mucinous cystadenocarcinoma of breast: report of a case</b> .....	332
<i>Jiao Yurong, Liu Qin, Lyu Bingjian</i>	
<b>Cystic type of warty dyskeratoma: report of a case</b> .....	334
<i>Zhang Ruiping, Liu Yingjia</i>	
<b>Primary cutaneous acral CD8+ T-cell lymphoma: report of a case</b> .....	336
<i>Lei Huan, Yin Manxiang, Zhou Quan, Xiao Chun, Ye Xiaoqian</i>	

### Continuing Medical Education

<b>Clinicopathological features and differential diagnosis of clear cell odontogenic carcinoma</b> .....	341
<i>Wu Qianwen, Lyu Xinquan</i>	