

中华医学会系列杂志



# 中华病理学杂志<sup>®</sup>

ZHONGHUA BINGLIXUE ZAZHI

2019年1月 第48卷 第1期

## CHINESE JOURNAL OF PATHOLOGY

Volume 48 Number 1  
January 2019



中华医学会

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 0529-5807





# 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1期 2019年1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.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  
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“曹医汇”  
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

### 总编寄语

关注人工智能 迎接新的挑战 ..... 1  
陈杰

### 共识与指南

早期(非黏液型附壁生长方式)肺腺癌冷冻切片病理诊断专家共识 ... 3  
中华医学会病理学分会胸部疾病学组

### 论著

成人T细胞白血病/淋巴瘤临床病理学特征 ..... 11

陈燕坪 吴正军 刘伟 卢建平 王健超

朱伟峰 陈芳芳 钟礼花 陈刚

儿童朗格汉斯细胞组织细胞增生症345例

临床病理和超微结构 ..... 17

姚兴凤 王响 王琳 伏利兵 张楠 张滕 何乐健

十二指肠型滤泡性淋巴瘤病理学特征 ..... 22

张芬 罗东兰 陈玉 何娇 严金海

罗陆侨 骆新兰 刘艳辉

肺原发黏液表皮样癌中MAML2基因易位及其诊断、预后意义 ..... 26

罗东兰 严金海 葛岩 颜黎棚 陈洁 许洁 骆新兰 刘艳辉

原发于中枢神经系统的孤立性纤维性肿瘤/血管外皮瘤

60例临床病理学分析 ..... 31

管瑜 王璇 吴楠 陆珍凤 石群立 吴晋蓉

### 短篇论著

眼附属器套细胞淋巴瘤九例临床病理学观察 ..... 37

侯卫华 段心科 韦萍 谢建兰 郑媛媛 张燕林 周小鸽

滤泡辅助性T细胞/B细胞/滤泡树突细胞免疫定位对血管

免疫母细胞性T细胞淋巴瘤的辅助诊断意义 ..... 40

王红霞 张昶 陈昊 聂艳红 林海月 江亚军

LKB1低表达与胃癌肿瘤血管形成的关系及其临床意义 ..... 42

胡敏 赵廷宽 刘静 邹治铭 曾平凡 郭华雄

乳腺癌Ki-67阳性指数精确评估图像分析 ..... 45

刘雨 吴萍 白辰光 郑唯强

### 读片讨论

扁桃体结节状病变 ..... 48

胡丽娟 韦萍 刘伟 陈绍宇 周小鸽

## 病例报告

- 子宫浆液性癌伴浆液性子宫内膜上皮内癌及子宫内膜乳头状增生一例 ..... 51  
周峰 张晓飞 陈晓端
- 乳腺不典型妊娠样增生一例 ..... 53  
吕泓 杨文涛 周淑玲
- 空肠起源于传统型锯齿状腺瘤的腺癌一例 ..... 56  
龚苗子 王云帆 缪琦 王淑芳 张晋夏

## 讲 座

- 2016修订WHO造血与淋巴组织肿瘤分类:T细胞/NK细胞肿瘤 ..... 58  
刘卫平

## 综 述

- 弥漫性大B细胞淋巴瘤的能量代谢分型及研究进展 ..... 63  
龚鑫 龚钰淇 丁利雅 雷丽珍 周韧
- 细胞自食与肿瘤发生机制的研究进展 ..... 66  
丁洪基 王灿 王贵珍
- 乳腺浸润性微乳头状癌的基因组学研究进展 ..... 70  
时倩倩 李帅 韩芸蔚 付丽

## 专题讨论

- 病理实验教学微课的设计制作与应用体会 ..... 74  
危晓莉 彭慧琴 马丽琴 张伟 毛峥嵘 陈张一
- 浅析医疗机构病理档案管理中的问题及对策 ..... 76  
王伟 陈东

## 读者·作者·编者

- 欢迎购阅 欢迎投稿 ..... 2
- 中华病理学杂志作者网上投稿说明 ..... 10

《中华病理学杂志》稿约 ..... 79

《中华病理学杂志》第十一届编辑委员会组成人员名单 ..... 插页

本期执行编委 陈杰 郑杰 田新霞 常秀青 梁智勇 刘玉琴 刘冬戈 刘红刚

刘爱军 李锋 何乐健 应建明 陈东 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 1

January 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.e pathology.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

### Address from the Editor-in-Chief

Call attention to artificial intelligence and greet the new changes ..... 1  
*Chen Jie*

### Consensus and Guideline

Consensus on early stage non-mucinous lepidic lung adenocarcinoma frozen section diagnosis ..... 3  
*The Group of Respiration Diseases, Chinese Society of Pathology*

### Original Articles

Clinicopathological characteristics of adult T cell leukemia/lymphoma ..... 11  
*Chen Yanping, Wu Zhengjun, Liu Wei, Lu Jianping, Wang Jianchao, Zhu Weifeng, Chen Fangfang, Zhong Lihua, Chen Gang*

Langerhans cell histiocytosis in children: clinicopathological and ultrastructural analyses of 345 cases ..... 17  
*Yao Xingfeng, Wang Xiang, Wang Lin, Fu Libing, Zhang Nan, Zhang Meng, He Lejian*

Pathological features of duodenal-type follicular lymphoma ..... 22  
*Zhang Fen, Luo Donglan, Chen Yu, He Jiao, Yan Jinhai, Luo Luqiao, Luo Xinlan, Liu Yanhui*

Diagnostic and prognostic implications of MAML2 gene translocation in primary pulmonary mucoepidermoid carcinoma ..... 26  
*Luo Donglan, Yan Jinhai, Ge Yan, Yan Lixu, Chen Jie, Xu Jie, Luo Xinlan, Liu Yanhui*

Solitary fibrous tumor/hemangiopericytoma of central nervous system: a clinicopathological analysis of 60 cases ..... 31  
*Guan Yu, Wang Xuan, Wu Nan, Lu Zhenfeng, Shi Qunli, Wu Jinrong*

### Brief Reports

Ocular adnexal mantle cell lymphoma: a clinicopathological analysis of nine cases ..... 37  
*Hou Weihua, Duan Xinke, Wei Ping, Xie Jianlan, Zheng Yuanyuan, Zhang Yanlin, Zhou Xiaoge*

T follicular helper/B/ follicular dendritic cell localization is useful in the diagnosis of angioimmunoblastic T cell lymphoma ..... 40  
*Wang Hongxia, Zhang Chang, Chen Hao, Nie Yanhong, Lin Haiyue, Jiang Yajun*

Correlation of LKB1 expression with angiogenesis and its significance in gastric cancer ..... 42  
*Hu Min, Zhao Tingkuan, Liu Jing, Zou Zhiming, Zeng Pingfan, Guo Huaxiong*

Application of the ImmunoRatio image analysis for Ki-67 positive index accurate validation determination in breast cancer ..... 45  
*Liu Yu, Wu Ping, Bai Chenguang, Zheng Weiqiang*

## Slide Seminar

<b>Nodular lesion on the tonsil</b> .....	48
<i>Hu Lijuan, Wei Ping, Liu Wei, Chen Shaoyu, Zhou Xiaoge</i>	

## Case Reports

<b>Uterine serous carcinoma accompany with serous endometrial intraepithelial carcinoma and papillary proliferation of the endometrium: report of a case</b> .....	51
<i>Zhou Feng, Zhang Xiaofei, Chen Xiaoduan</i>	
<b>Pregnancy-like hyperplasia: report of a case</b> .....	53
<i>Lyu Hong, Yang Wentao, Zhou Shuling</i>	
<b>Adenocarcinoma arising from traditional serrated adenoma in the jejunum: report of a case</b> .....	56
<i>Gong Miaozhi, Wang Yunfan, Miao Qi, Wang Shufang, Zhang Jinxia</i>	

## Lecture

<b>2016 revision of WHO hematopoietic and lymphoid tissue tumor classification: T cell /NK cell tumor</b> .....	58
<i>Liu Weiping</i>	

## Reviews

<b>Energy metabolism classification and research progress of diffuse large B cell lymphoma</b> .....	63
<i>Gong Xin, Gong Yuqi, Ding Liya, Lei Lizhen, Zhou Ren</i>	
<b>Research progress on cell cannibalism and tumorigenesis</b> .....	66
<i>Ding Hongji, Wang Can, Wang Guizhen</i>	
<b>Research progress on genomics of invasive micropapillary carcinoma of breast</b> .....	70
<i>Shi Qianqian, Li Shuai, Han Yunwei, Fu Li</i>	



HAPPY  
*New Year*

2019 己亥年 肖猪  
迈新谨祝病理同仁新年快乐

**MXB**<sup>®</sup>  
Biotechnologies