

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

2012年11月 第41卷 第11期

CHINESE JOURNAL OF PATHOLOGY

Volume 41 Number 11
November 2012



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 0529-5807



9 770529 580123



中华病理学杂志®

CHINESE JOURNAL OF PATHOLOGY

月刊 1955 年 4 月创刊 第 41 卷 第 11 期 2012 年 11 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) 85158374

E-mail: cjpa@cma.org.cn

http://www.medline.org.cn

总编辑

郑杰

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) 85158184

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

广告经营许可证

京东工商广字第 8003 号

印 刷

北京京华虎彩印刷有限公司

发 行

范围: 公开

国内: 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

中华医学会杂志社出版发行部

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 24.00 元, 全年 288.00 元

中国标准连续出版物号

ISSN 0529-5807

CN 11-2151/R

2012 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出版发行部调换

目 次

专家论坛

葡萄胎的遗传学基础 721

惠培 刘岩

子宫内膜浆液性癌及其癌前病变的概念和诊断进展 724

张廷国 郑文新

会议纪要

第十三届全国诊断病理暨头颈部及内分泌系统疾病

病理学术研讨会、头颈部及内分泌系统疾病病理

研修班会议纪要 727

《中华病理学杂志》编辑委员会

论 著

人体病理学

女性生殖道原发原始神经外胚层肿瘤临床病理分析 729

唐霄 王平 何英 杨帆 李雷 王洪

王琪琳 姚先莹 杨开选

错配修复基因在 50 岁以下子宫内膜癌中的表达 733

吴海霞 宋剑婵 师宜荃 刘易欣

胎盘病理异常与小于胎龄儿的关系 737

赵学军 徐锦屏 李冰 漆玖玲 平晟旻 朱海云 刘伯宁

婴幼儿 DiGeorge 综合征五例尸体解剖病理分析 742

邓永键 乔东访 唐娜 赵亮 陈娟芝 丁彦青

泌尿道小细胞性神经内分泌癌的临床病理学特征 747

郭爱桃 陈薇 韦立新

精母细胞型精原细胞瘤的临床病理分析 752

田保玲 高霭峰 徐灿 常筱颖 徐振群 苏庆华 杨向红

胃丛状血管黏液样肌纤维母细胞性肿瘤临床病理学观察 756

毕蕊 殷舞 刘馨莲 韦海明 盛伟琪 王坚

实验病理学

氟对大鼠骨组织钙调神经磷酸酶 mRNA 及其

蛋白表达的影响 761

谢莹 于燕妮 万良斌 陈锡山

研究简报

维吾尔族妇女宫颈病变与雌激素受体 1 基因启动子甲基化的关系	765
阿丽叶古丽·艾皮热 阿比达·阿布都卡德尔 贺慧 阿布力孜·阿布杜拉	
上皮样肉瘤样血管内皮瘤临床病理分析	767
李红霞 范钦和 张智弘 张炜明 樊祥山 宋国新	

病例报告

胎盘不典型性富于细胞的绒毛膜血管瘤一例	769
廖谦和 吴楠 徐丹	
纵隔低级别骨肉瘤一例	770
于鸿 王朝夫 朱雄增	
胃原发印戒细胞样组织细胞肉瘤一例	772
官忠燕 丰宇芳 侯英勇	

讲 座

宫颈细胞学异常妇女的高危人乳头状瘤病毒检测以及组织学随访	774
赵澄泉 杨怀涛 薛德彬 杨敏	
髓系和淋巴系肿瘤伴有嗜酸性粒细胞增多和 PDGFRA、PDGFRB 或 FGFR1 异常	779
樊祥山 Sa A. Wang	

综 述

免疫组织化学在子宫内膜癌鉴别诊断中的应用	784
吴焕文 刘彤华	

专题讨论

肿瘤细胞的周期没有短	789
王瑞安	
宫颈癌筛查中宫颈细胞学阅片质量控制管理体会	791
韩历丽 王朝 张月 王连英	

消 息

《传染病与寄生虫病病理学彩色图谱》已出版	760
----------------------------	-----

本刊稿约见本卷第 1 期第 71 页和第 7 期第 503 页

本期执行编委 郑 杰 陈 杰 韦立新 卢朝辉 卢德宏 田新霞
刘玉琴 刘冬戈 李向红 沈丹华 常秀青
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 41, Number 11 November 8, 2012

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

Editor-in-Chief

ZHENG Jie (郑杰)

Managing Director

CHANG Xiu-qing (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

Beijing Jinghua Hucais
Printing Co., Ltd.

Overseas Distributor

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

Mail-Order

Publishing & Circulation
Section, 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 © 2012 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, do not reflect the
official policy of the Chinese Medical
Association or the Editorial Board, unless
this is clearly specified.

CONTENTS OF SELECTED ARTICLES

Expert's Commentaries

- Genetic basis of molar pregnancy** 721
HUI Pei, LIU Yan
- Conceptual issues and diagnostic updates on uterine serous
carcinoma and its precursor** 724
ZHANG Ting-guo, ZHENG Wen-xin

Original Articles

- Primitive neuroectodermal tumor in female genital tract:
a clinicopathologic study** 729
*TANG Xiao, WANG Ping, HE Ying, YANG Fan, LI Lei,
WANG Hong, WANG Qi-lin, YAO Xian-ying,
YANG Kai-xuan*
- Expression of MMR in endometrial adenocarcinoma in women
under 50 years old** 733
WU Hai-xia, SONG Jian-chan, SHI Yi-quan, LIU Yi-xin
- Relationship between placental pathology and small-for-gestational
age neonates** 737
*ZHAO Xue-jun, XU Jin-ping, LI Bing, QI Jiu-ling,
PING Sheng-min, ZHU Hai-yun, LIU Bo-ning*
- Infantile DiGeorge syndrome: autopsy diagnosis and clinicopathologic
analysis in 5 cases** 742
*DENG Yong-jian, QIAO Dong-fang, TANG Na, ZHAO Liang,
CHEN Juan-zhi, DING Yan-qing*
- Clinical and pathologic characteristics of small cell neuroendocrine
carcinoma of urinary tract** 747
GUO Ai-tao, CHEN Wei, WEI Li-xin
- Clinicopathologic analysis of spermatocytic seminoma** 752
*TIAN Bao-ling, GAO Ai-feng, XU Can, CHANG Xiao-ying,
XU Zhen-qun, SU Qing-hua, YANG Xiang-hong*
- Plexiform angiomyxoid myofibroblastic tumor of stomach** 756
*BI Rui, YIN Wu, LIU Xin-lian, WEI Hai-ming,
SHENG Wei-qi, WANG Jian*
- Effect of fluoride on expression of CaN mRNA and protein in bone
tissue of rats** 761
XIE Ying, YU Yan-ni, WAN Liang-bin, CHEN Xi-shan

Brief Reports

Association of ESR1 methylation at promoter region with progression of cervical lesion in Uyghur women	765
<i>Aipier Aliyeguli, Abodoukadeer Abida, HE Hui, Abudula Abulizi</i>	
Clinicopathologic analysis of epithelioid sarcoma-like hemangioendothelioma	767
<i>LI Hong-xia, FAN Qin-he, ZHANG Zhi-hong, ZHANG Wei-ming, FAN Xiang-shan, SONG Guo-xin</i>	

Case Reports

Atypical cellular chorangioma: report of a case	769
<i>LIAO Qian-he, WU Nan, XU Dan</i>	
Low-grade extraskeletal osteosarcoma of mediastinum:report of a case	770
<i>YU Hong, WANG Chao-fu, ZHU Xiong-zeng</i>	
Primary signet-ring cell-like histiocytic sarcoma arising in stomach: report of a case	772
<i>GUAN Zhong-yan, FENG Yu-fang, HOU Ying-yong</i>	

Lectures

High-risk human papillomavirus DNA testing and histologic follow up in women with abnormal cytology	774
<i>ZHAO Cheng-quan, YANG Huai-tao, XUE De-bin, YANG Min</i>	
Myeloid and lymphoid neoplasms with eosinophilia and abnormalities of PDGFRA, PDGFRB or FGFR1	779
<i>FAN Xiang-shan, Sa A. Wang</i>	

Review

Application of immunohistochemistry in differential diagnosis of endometrial carcinoma	784
<i>WU Huan-wen, LIU Tong-hua</i>	