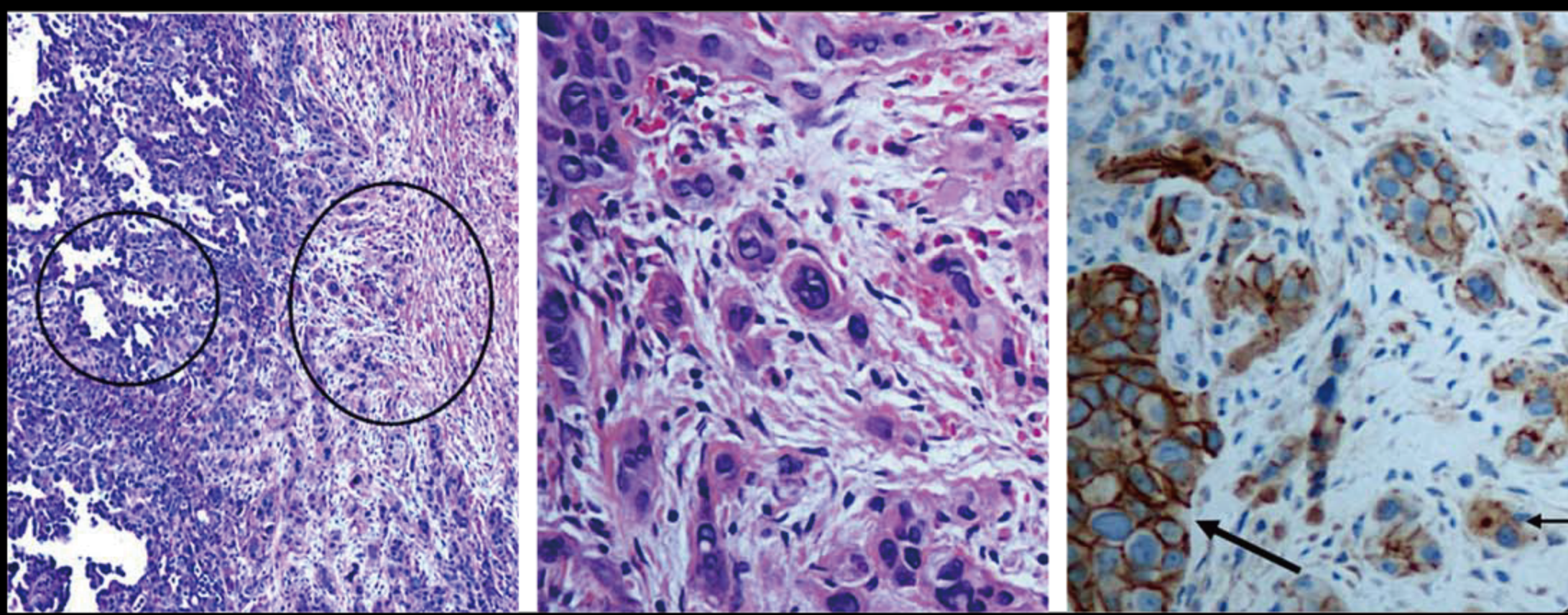


国际妇科病理学杂志(中文版)



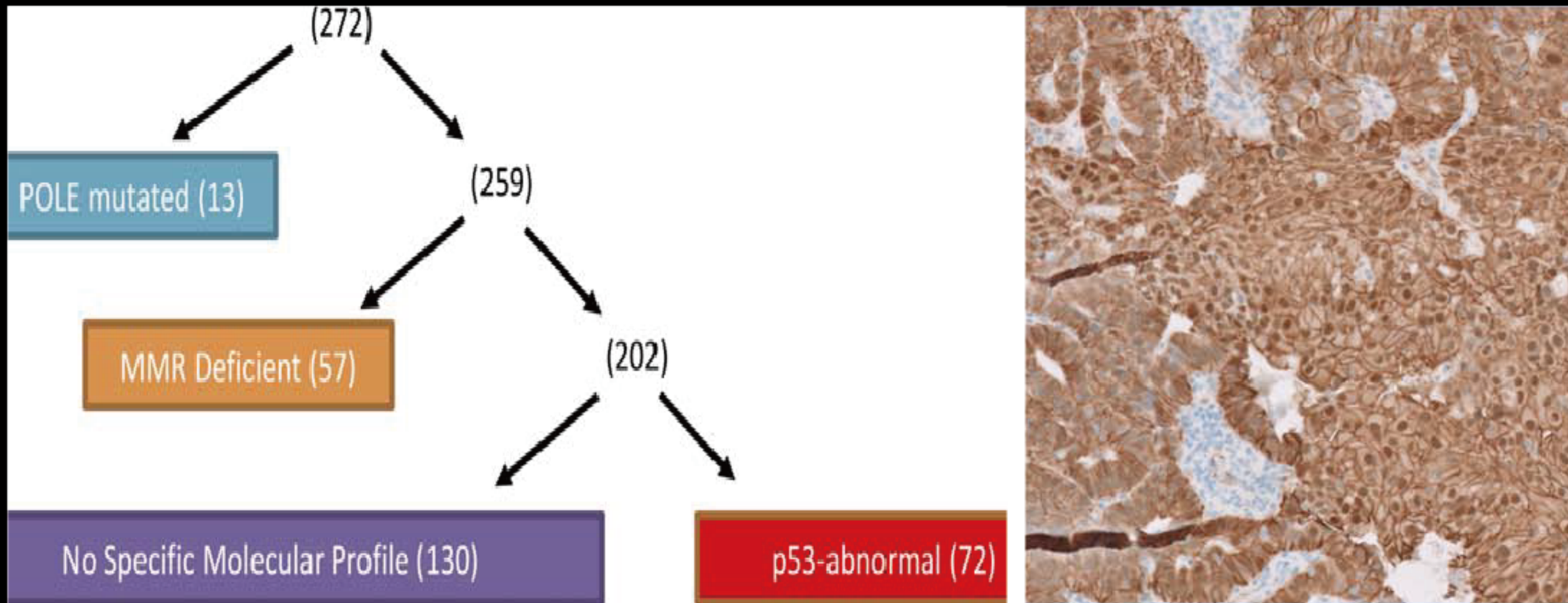
International Journal of Gynecological Pathology



卵巢透明细胞癌与上皮间质转化(EMT)标记物:肿瘤出芽的免疫组化特征

by Lawrence Hsu Lin et al.

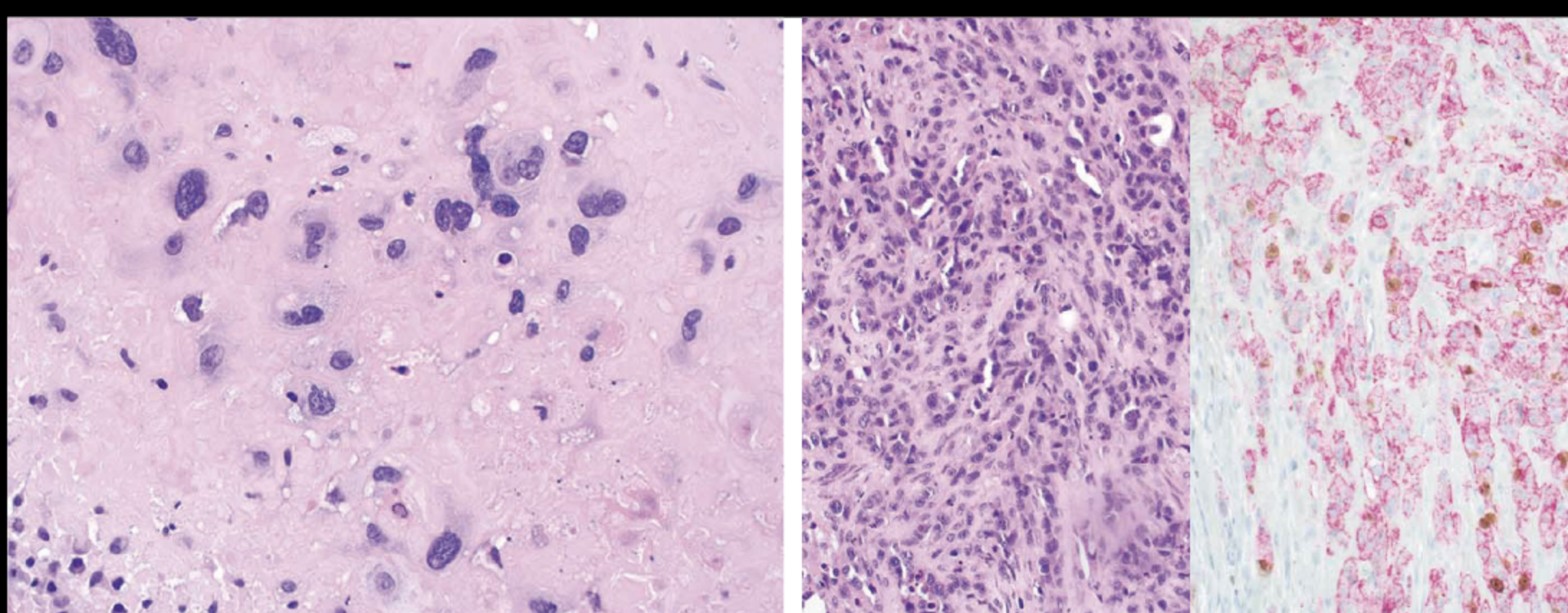
肿瘤出芽与 Wnt 信号通路/EMT 有关, 肿瘤出芽可作为早期卵巢透明细胞癌的预后标志物



在 p53 异常表达的子宫内膜癌中, β -Catenin 核表达表明是非浆液性组织学类型

by Kianoosh Keyhanian et al.

数据表明, p53 异常 EC 中 β -catenin 异常表达对于非浆液性 ECs 具有高度特异性, 对于高级别 ECs 分类可能有价值



需要更加完善目前应用于非典型胎盘部位结节的病理标准

by Catherine F et al.

目前由 PSN 进展为 ETT 的风险数据较少, 研究表明目前用于区分 PSN 和 APSN 的诊断标准较为主观. 考虑到目前 APSN 的诊断仅为模糊的形态标准, 建议诊断为 APSN 的患者进行影像学检查, 以排除占位性病变

国际妇科病理学杂志(中文版)

International Journal of
Gynecological Pathology

2023年12月 第4卷 第4期

中文版编译委员会

名誉主编

卞修武 郎景和

顾问组(姓氏拼音排序)

步宏 陈杰 陈晓端 丁华野 范钦和 孔北华 来茂德 李亚里 梁智勇 刘东戈 石怀银 宋磊 魏丽惠
谢幸 张雅贤 周先荣 周晓军

海外专家组(姓氏拼音排序)

曹登峰 陈隆文 惠培 刘劲松 邢德印 杨斌 赵澄泉 郑文新 周倩

主编

刘爱军

副主编(姓氏拼音排序)

姜彦多 刘从容 孟元光 宁燕 沈丹华 吴小华 杨开选 张静 张丽华 张廷国

常务编委(姓氏拼音排序)

包磊 曹冬焱 陈飞 陈奎生 丁永玲 董颖 范文生 高洪文 蒋艳霞 孔为民 梁莉 刘易欣 卢朝辉
曲利娟 宋坤 隋龙 杨文涛 杨向红 尤志学 于晓红 张询 赵昀 郑洪 朱慧庭

编委名单(姓氏拼音排序)

毕学杰 曹晓哲 陈莉 陈琼荣 陈秋月 郭晓静 何琼琼 胡丹 胡余昌 黄恒 黄向华 江庆萍 江炜
金华 金玉兰 李红 李丽 李双 李素红 李艳春 林凡忠 刘军 刘岩 刘洋 路喜安 吕炳建
马毓梅 孟刚 申彦 沈勤 生秀杰 师晓华 陶祥 涂小予 王彬 王果元 王文杰 王昀 翁海燕
吴焕文 徐祎 俞文英 张金库 张雷 郑兴征 钟艳平

青年编委名单(姓氏拼音排序)

毕蕊 蔡玮 曹岚清 陈琴 程彩霞 范林妮 高雪 官静 韩雯 黄邦杏 黄文亭 蒋依娜 李静
李娟 李雷 李美平 李明珠 林洁 林静 卢珊珊 吕京滢 明健 磨娜 宋艳 王爱春 王利群
王强 王艳 魏建国 武杰 闫志风 杨雯 杨颀 易小芳 张玲玲 张晓波 张晓芳 周晓峰

本期执行主编

张丽华

本期执行编委(姓氏拼音排序)

毕学杰 董颖 高洪文 郭晓静 何琼琼 胡丹 江庆萍 江炜

本期第一读者(姓氏拼音排序)

安然 曹岚清 陈龙 陈鑫 蒋乐 申红红 吴正蓉 张彤 支文雪

编译部

主任:周晓军 常务副主任:王文杰 副主任:王昀

学术联络部

狄峰

International Journal of Gynecological Pathology 中文版版权说明

© 2023 Wolters Kluwer Health

This material is from Wolters Kluwer Health, and authorize to 91360 Medical Group (Nan Jing) Co., Ltd freely distribute such material to medical professionals. No part of this material may be reproduced in any form, stored in a retrieval system or transmitted in any form, by any means.

Opinions expressed in this material are not necessarily those of Wolters Kluwer or associates. No responsibility is assumed by Wolters Kluwer or associates, for any injury and/or damage to persons or property as a matter of products liability, negligence or otherwise, or operation of any methods, products, instructions, or ideas contained in the material. Because of rapid advances in the medical sciences, in particular, independent verification of diagnoses and drug dosages should be made.

本中文版由Wolters Kluwer Health授权91360医生集团医疗(南京)有限公司翻译以及向医疗专业人员分发。本中文版的任何部分不得以任何形式复制、储存在检索系统中或以任何形式以任何方式传播。

本中文版中表达的观点不一定是Wolters Kluwer或其同事的观点。Wolters Kluwer或其合伙人不承担因产品责任、疏忽或其他原因,或材料中包含的任何方法、产品、说明或想法的操作而对人身或财产造成的任何伤害和/或损害的责任。特别是医学科学的迅速发展,需要对诊断和药物剂量进行独立的验证。

如发现本刊有印装质量问题,可向编辑部联系调换 ☎ 40004-91360

International Journal of Gynecological Pathology

OFFICIAL JOURNAL OF THE INTERNATIONAL SOCIETY OF
GYNECOLOGICAL PATHOLOGISTS

EDITOR-IN-CHIEF

Lora Hedrick Ellenson, M.D.

Attending Pathologist, Director of Gynecologic Pathology
Memorial Sloan Kettering Cancer Center
1275 York Avenue, A-526
New York, NY 10065
Tel: (212)639-8757; Fax (929)321-5015
E-mail: ellensol@mskcc.org

Associate Editors

Kathleen R. Cho
Ann Arbor, Michigan
North America

Jaime Prat
Barcelona, Spain
Europe

Kay J. Park
New York, New York
Digital Content and Social Media

Joseph Thomas Rabban III
San Francisco, California
Reviews and Collections

Robert H. Young
Boston, Massachusetts
Historical Essays

EDITORIAL BOARD

Fadi W. Abdul-Karim
Cleveland, Ohio

Jorge Albores-Saavedra
Tlalpan, Mexico D.F.

Rebecca N. Baergen
New York, New York

Debra A. Bell
Rochester, Minnesota

Jennifer A. Bennett
Chicago, Illinois

Russell R. Broaddus
Chapel Hill, North Carolina

Natalia Buza
New Haven, Connecticut

Silvestro G. Carinelli
Milan, Italy

Diego H. Castrillón
Dallas, Texas

Joanna S. Chan
Philadelphia, Pennsylvania

Sarah Chiang
New York, New York

Terence J. Colgan
Toronto, Canada

Kumarasen Cooper
Philadelphia, Pennsylvania

Bernard Czernobilsky
Tel-Aviv, Israel

David J. Dabbs
Honolulu, Hawaii

Gisela Dallenbach-Hellweg
Mannheim, Germany

Joachim Diebold
Lucerne, France

Bojana Djordjevic
Toronto, Canada

Oluwole Fadare
San Diego, California

Blake Gilks
Vancouver, Canada

Steffen Hauptmann
Düren, Germany

Jonathan L. Hecht
Boston, Massachusetts

C. Simon Herrington
St. Andrews, Scotland

Lynn Hoang
Vancouver, Canada

Brooke Howitt
Stanford, California

Pei Hui
New Haven, Connecticut

Philip Pun Ching Ip
Hong Kong SAR, China

Elke Jarboe
Salt Lake City, Utah

Hidetaka Katabuchi
Kumamoto, Japan

Takako Kiyokawa
Tokyo, Japan

Martin Koebel
Calgary, Canada

Friedrich Kommoss
Friedrichshafen, Germany

Christina Kong
Stanford, California

Ricardo Lastra
Chicago, Illinois

Sigurd Lax
Graz, Austria

Cheng-Han Lee
Vancouver, Canada

Teri A. Longacre
Stanford, California

Anais Malpica
Houston, Texas

Xavier Matias-Guiu
Lleida, Spain

Glenn W. G. McCluggage
Belfast, Northern Ireland

Anne M. Mills
Charlottesville, Virginia

Khush Mittal
New York, New York

George L. Mutter
Boston, Massachusetts

Francisco Nogales
Granada, Spain

Marisa R. Nucci
Boston, Massachusetts

Esther Oliva
Boston, Massachusetts

José Palacios
Sevilla, Spain

Vinita Parkash
New Haven, Connecticut

Carlos Parra-Herran
Boston, Massachusetts

Stanley J. Robboy
Durham, North Carolina

Michael H. Roh
Rochester, Minnesota

Brigitte M. Ronnett
Baltimore, Maryland

Hironobu Sasano
Sendai, Japan

Neil J. Sebire
London, United Kingdom

Jeffrey D. Seidman
Silver Spring, MD

Patricia A. Shaw
Toronto, Canada

Mark E. Sherman
Jacksonville, Florida

le-Ming Shih
Baltimore, Maryland

Elvio G. Silva
Houston, Texas

Naveena Singh
London, England

Robert A. Soslow
New York, New York

Paul N. Staats
Baltimore, Maryland

Annette Staebler
Tuebingen, Germany

Mark H. Stoler
Charlottesville, Virginia

Thomas M. Ulbright
Indianapolis, Indiana

Russell Vang
Baltimore, Maryland

David C. Wilbur
Boston, Massachusetts

T.-C. Wu
Baltimore, Maryland

Anna Yemelyanova
New York, New York

Gian Franco Zannoni
Rome, Italy

Wenxin Zheng
Dallas, Texas

FORMER EDITORS-IN-CHIEF

ANCEL BLAUSTEIN 1981–1984 STEVEN G. SILVERBERG 1984–1991 HENRY J. NORRIS 1991–1994 PHILIP B. CLEMENT 1994–2004 MARK H. STOLER 2004–2014

目录

全文

- 01 卵巢透明细胞癌与上皮间质转化(EMT)标记物:肿瘤出芽的免疫组化特征
Lawrence Hsu Lin, M.D., Ph.D., Ronaldo DeLeon Zamuco, M.D., and Pratibha S. Shukla, M.D.
- 12 高级别子宫内膜癌中p53免疫染色模式与NGS检测TP53突变状态的相关性评估
Nana Matsumoto, D.O., Padmini Manrai, M.D., Douglas Rottmann, M.D., Xinyu Wu, M.D., Hisham Assem, M.D., Pei Hui, M.D., Ph.D., and Natalia Buza, M.D.
- 22 在p53异常表达的子宫内膜癌中, β -Catenin核表达表明是非浆液性组织学类型
Kianoosh Keyhanian, M.D., M.Sc., Eric J. Yang, M.D., Ph.D., and Brooke E. Howitt, M.D.
- 30 高级别子宫内膜癌中谱系/部位特异性核表达免疫组化标记物SATB2、Cyclin D1、SALL4和BCOR的评价研究
Kathryn S. Dyhdalo, M.D., Emad Ababneh, M.D., Christopher Lanigan, M.S., Kathleen Bowers, B.S. M(ASCP), Susan Zhang, M.D., Ph.D., Jesse K. McKenney, M.D., and Amy S. Joehlin-Price, M.D.
- 39 需要更加完善目前应用于非典型胎盘部位结节的病理标准
Catherine E. Perez, M.D., David B. Chapel, M.D., and Stephanie L. Skala, M.D.

摘要

- 48 通过评价卵巢浆液性交界性肿瘤中嗜酸性细胞来预测BRAF突变状态的观察者间一致性研究
M. Herman Chui, M.D., Rajmohan Murali, M.B.B.S., M.D., F.R.C.P.A., Robert A. Soslow, M.D., Cathleen Matrai, M.D., Deyin Xing, M.D., Ph.D., and Russell Vang, M.D.

目录

- 54 外阴鳞状细胞癌的基因组图谱
Logan Corey, M.D., John J. Wallbillich, M.D., Sharon Wu, Ph.D., Alex Farrell, Ph.D., Kurt Hodges, M.D., Joanne Xiu, Ph.D., Chadi Nabhan, M.D., Anthony Guastella, Ph.D., Mira Kheil, M.D., Radhika Gogoi, M.D., Ph.D., Ira Winer, M.D., Ph.D., Sudeshna Bandyopadhyay, M.D., Marilyn Huang, M.D., Nathaniel Jones, M.D., Annelise Wilhite, M.D., Anthony Karnezis, M.D., Ph.D., Premal Thaker, M.D., Thomas J. Herzog, M.D., Matthew Oberley, M.D., Ph.D., William Michael Korn, M.D., Alex Vezina, M.D., Robert Morris, M.D., and Rouba Ali-Fehmi, M.D.
- 57 子宫颈鳞状细胞癌中程序性细胞死亡配体1 (PD-L1) 的表达与预后相关吗?
Ashley L. Monsrud, M.D., Vaidehi Avadhani, M.D., Marina B. Mosunjac, M.D., Lisa Flowers, M.D., and Uma Krishnamurti, M.D., Ph.D.
- 60 子宫内膜鳞状化生表达 α -甲基酰辅酶A消旋酶(P504S)
Maryam Tahir, M.D., Shabnam Samankan, M.D., Marilyn Huang, M.D., M.S., and Andre Pinto, M.D.
- 63 具有低级别子宫内膜间质肉瘤形态学特征的ZC3H7B-BCOR融合型高级别子宫内膜间质肉瘤:个案报道和文献复习
Longmei Zhao, M.D., Ph.D., Yu-Wei Cheng, Ph.D., and Maria Luisa C. Policarpio-Nicolas, M.D.
- 66 肿瘤干细胞标记物在恶性卵巢生殖细胞肿瘤中差异表达
Ben Davidson, M.D., Ph.D. and Olesya Solheim, M.D., Ph.D.
- 71 子宫炎性肌纤维母细胞瘤中观察到的新型融合:CASC15-ALK和TFG-ROS1
Bin Chang, M.D., Ph.D., Zhe Wang, M.D., Min Ren, M.D., Qianlan Yao, Ph.D., Lu Zhao, M.D., and Xiaoyan Zhou, M.D., Ph.D.
- 75 携带MEIS1-NCOA2融合和多个12q13-15基因扩增的侵袭性高级别子宫肉瘤:包括形态学、免疫组化和分子分析结果的个案报道
Shuang Niu, M.D., Ph.D., Glorimar Rivera-Colon, M.D., and Elena Lucas, M.D.