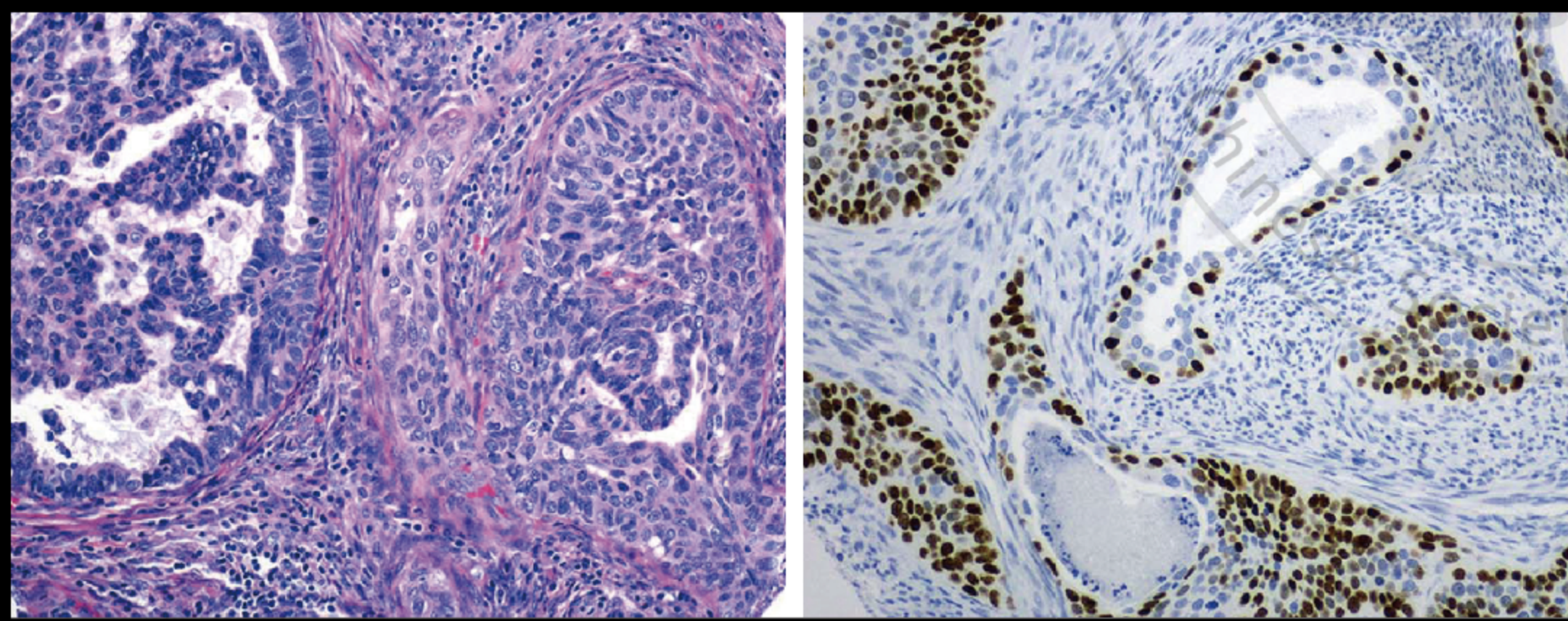


# 国际妇科病理学杂志(中文版)

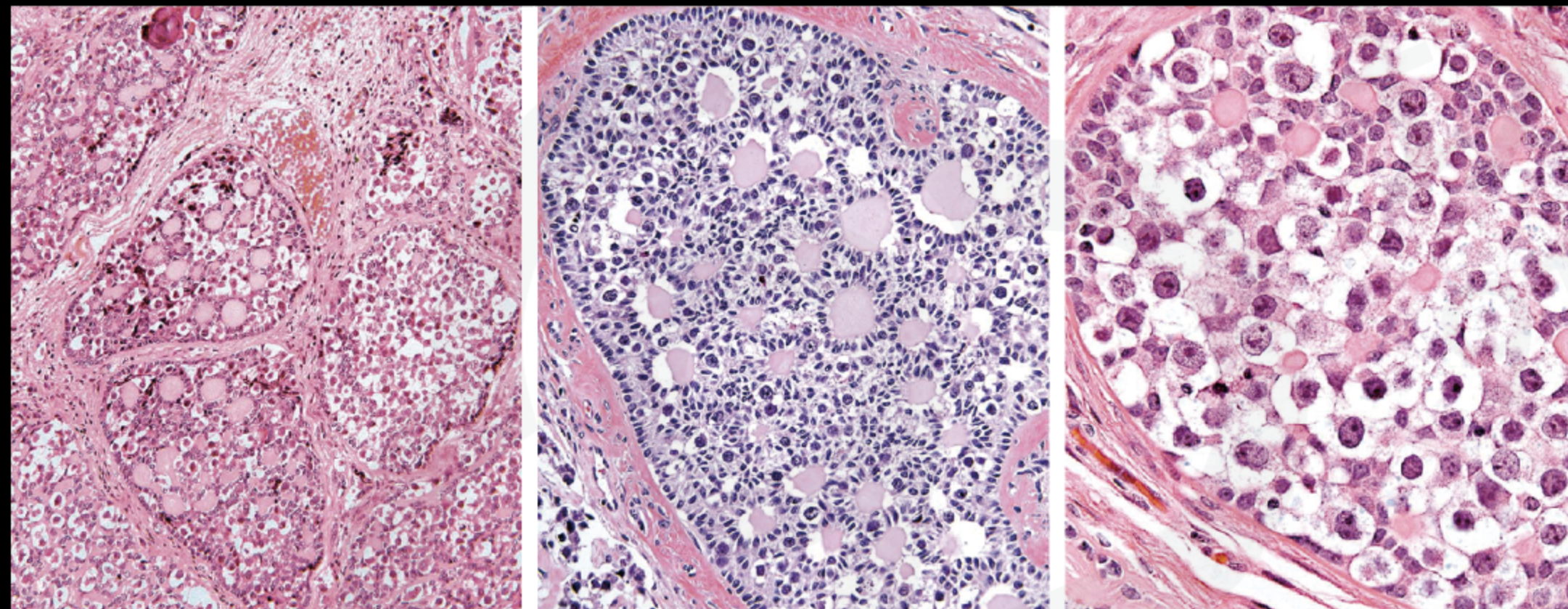
## International Journal of Gynecological Pathology



### 子宫颈腺鳞癌:59 例形态学、免疫组化特征及预后的详细分析

by *Simona Stolnicu et al.*

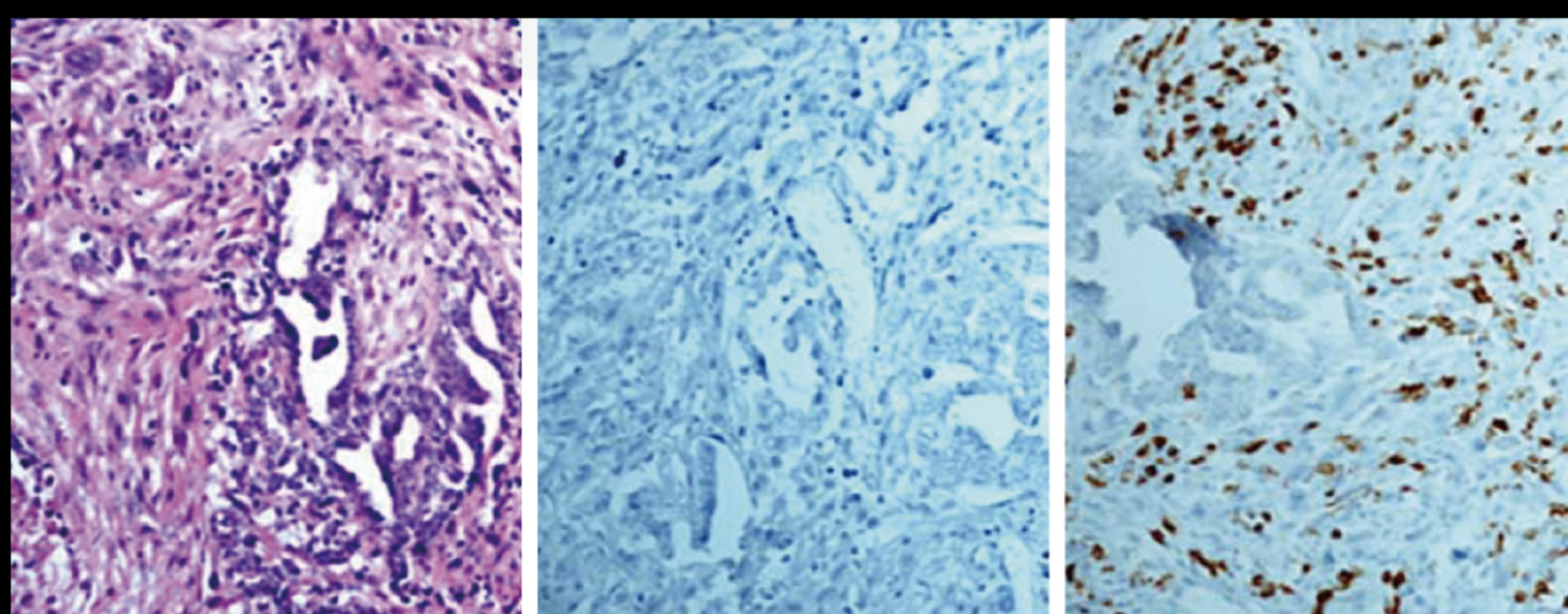
讨论了浸润性子宫颈腺鳞癌应仅在存在明确的恶性腺和鳞分化的情况下才可以做出诊断



### 性腺母细胞瘤:Robert E. Scully 博士描述性腺异常 70 周年之际对其历史和其他方面的思考

by *Thomas M. Ulbright et al.*

Scully 博士对性腺母细胞瘤独特性质的开创性研究,帮助我们进一步理解这一实体肿瘤,为随后的免疫组织化学、分子和遗传学进展阐明其发病机制奠定了基础



### 妇科癌肉瘤中基于 PD-L1 表达和 CD8+ 肿瘤浸润淋巴细胞的肿瘤免疫微环境分类:对预后的影响和治疗的意義

by *Jeffrey Ordner, et al.*

妇科癌肉瘤中 CD8+T 细胞浸润密度高,与较好的 OS 相关,且不依赖于肿瘤分期,这表明 PD-L1 表达存在“获得性免疫逃逸”机制,因此可能受益于抗 PD1/PD-L1 免疫治疗

# 国际妇科病理学杂志(中文版)

International Journal of  
Gynecological Pathology

2023年9月 第4卷 第3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

姜彦多

### 本期执行编委(姓氏拼音排序)

蒋艳霞 王昀 于晓红 张雷 郑洪 郑兴征 钟艳平 朱慧庭

### 本期第一读者(姓氏拼音排序)

樊桂玲 李惠 汤红平 唐蜜 王聪 王伟 詹阳 张红凯 张杰

### 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

# 国际妇科病理学杂志(中文版)

International Journal of  
Gynecological Pathology

2023年9月 第4卷 第3期

## 目录

### 全文

- 01 性腺母细胞瘤:Robert E. Scully博士描述性腺异常70周年之际对其历史和其他方面的思考  
Thomas M. Ulbright, M.D. and Robert H. Young, M.D.
- 13 子宫颈腺鳞癌:59例形态、免疫组化及预后的详细分析  
Simona Stolnicu, M.D., Lynn Hoang, M.D., Qin Zhou, M.A., Alexia Iasonos, Ph.D.,Cristina Terinte, M.D., Anna Pesci, M.D., Sarit Aviel-Ronen, M.D., Takako Kiyokawa, M.D.,Isabel Alvarado-Cabrero, M.D., Esther Oliva, M.D., Kay J. Park, M.D., and Robert A. Soslow, M.D.
- 24 阴道和外阴的非鳞状细胞恶性肿瘤:一个英国三级中心23年的经验  
Rawda A. Elshennawy, M.B.B.Ch., M.Sc., DipRCPath., Charlotte Aird, F.R.C.Path.,William Boyle, F.R.C.Path., Jason Yap, M.R.C.O.G., Ph.D., Anthony Williams, F.R.C.Path.,and Raji Ganesan, F.R.C.-Path.
- 34 子宫内膜癌的靶向分子检测:临床驱动的选择性ProMisE检测方案的验证  
Aline Talhouk, Ph.D, Amy Jamieson, M.B.Ch.B., F.R.A.N.Z.C.O.G., F.R.C.S.C.,Emma J. Crosbie, B.Sc., M.B.Ch.B., Ph.D., F.R.C.O.G., Alexandra Taylor, M.B.B.S., M.R.C.P., F.R.C.R., M.D.,Derek Chiu, M.Sc., Samuel Leung, M.Sc., Marcel Grube, M.D., Stefan Kommos, M.D.,C. Blake Gilks, M.D., F.R.C.P.C., Jessica N. McAlpine, M.D.,and Naveena Singh, M.D., F.R.C.Path., F.R.C.P.C.
- 45 妇科癌肉瘤中基于PD-L1表达和CD8+肿瘤浸润淋巴细胞的肿瘤免疫微环境分类:对预后的影响和治疗的意义  
Jeffrey Ordner, D.O., Jose M. Gutierrez Amezcua, M.D., Alan Marcus, M.D.,and Pratibha S. Shukla, M.D.

### 摘要

- 57 子宫内膜癌淋巴结转移灶大小、部位及数量的预后意义  
Lily Tran, M.D., Paul Christensen, M.D., Julieta E. Barroeta, M.D., Krystal Hunter, M.B.A.,Janhvi Sookram, D.O., Stephanie M. McGregor, M.D., Ph.D., Nafisa Wilkinson, M.A., F.R.C.Path.,Nicolas M. Orsi, B.Sc., M.B.Ch.B., Ph.D., M.S., and Ricardo R. Lastra, M.D.

## 目录

- 63 支持卵巢上皮-生殖细胞混合性肿瘤起源于上皮的分子证据:2例报告并文献综述  
Katie C. Hall, M.D., Miriam D. Post, M.D., Jill Alldredge, M.D., Dara L. Aisner, M.D., Ph.D., and Amber Berning, M.D.
- 69 2例HPV相关外阴上皮内癌伴皮脂腺分化病例报告  
Mugahed A. Hamza, M.D., Charles M. Quick, M.D., Heather R. Williams, M.D., Ninad M. Patil, M.D., and Sara C. Shalin, M.D., Ph.D.
- 73 女性生殖道转移性乳腺癌临床病理学研究  
Ankica Braun, M.D., Swathi Reddy, M.D., Lin Cheng, M.D., Paolo Gattuso, M.D., and Lei Yan, M.D.
- 76 PIM1是子宫内膜浆液性癌预后不良因素和潜在治疗靶点  
Hodaka Takeuchi, M.D., Tsutomu Miyamoto, M.D., Ph.D., Chiho Fuseya, M.D., Ph.D., Ryoichi Asaka, M.D., Ph.D., Koichi Ida, M.D., Ph.D., Motoki Ono, M.D., Yasuhiro Tanaka, M.D., Manaka Shinagawa, M.D., Hirofumi Ando, M.D., Ph.D., Shiho Asaka, M.D., Ph.D., and Tanri Shiozawa, M.D., Ph.D.
- 82 水泡状胎块中存在自噬标记LC3B和Sequestosome 1/ p62的表达  
Georgia Karpathiou, M.D., B.Sc., Ph.D., Maroa Dridi, M.D., Alexandra Papoudou-Bai, M.D., Ph.D., Marine Perard, M.D., Alix Clemenson, M.D., Celine Chauleur, M.D., Ph.D., and Michel Peoc'h, M.D., Ph.D.
- 86 绒毛腺管型HPV相关性宫颈腺癌预后良好:使用IECC和Silva分型对31例重新评估  
Simona Stolnicu, M.D., Ph.D., Maria J. Brito, M.D., Georgia Karpathiou, M.D., Lynn Hoang, M.D., Ana Felix, M.D., Claudia Mateoiu, M.D., Daniela Fanni, M.D., Armando Reques, M.D., Angel Garcia, M.D., David Hardisson, M.D., Canan K. Talu, MD, Antonia Furtado, M.D., Nadeem Abu-Rustum, M.D., Robert A. Soslow, M.D., and Kay J. Park, M.D.
- 90 病例报告:2例子宫体滤泡树突状细胞肉瘤  
Baris Boyraz, M.D., Ph.D., Miriam D. Post, M.D., Robert P. Hasserjian, M.D., and Esther Oliva, M.D.