

· 专家共识 ·

宫腔镜子宫内膜癌形态特征在保留生育功能治疗中作用的中国专家共识

中华医学会妇产科学分会妇科内镜学组
中国民族卫生协会女性健康与生殖疾病管理分会
北京医学会妇科内镜学分会

通信作者:段华,首都医科大学附属北京妇产医院 北京妇幼保健院妇科微创中心,北京 100006, Email: duanhua@ccmu.edu.cn

【摘要】 子宫内膜癌是常见妇科恶性肿瘤,发病年轻化趋势明显,保留生育功能治疗为年轻子宫内膜癌患者带来了福音。近年来,随着宫腔镜诊断的普及应用和对子宫内膜癌特有的形态特征及其镜下图像的识别,宫腔镜直视下定位取材结合组织病理学检查,为子宫内膜癌早期精准诊断和保留生育功能治疗提供了保障。为规范宫腔镜子宫内膜癌形态特征在保留生育功能治疗中的作用,中华医学会妇产科学分会妇科内镜学组、中国民族卫生协会女性健康与生殖疾病管理分会及北京医学会妇科内镜学分会,组织国内从事本领域的专家,基于相关循证医学证据与国内外临床实践经验进行了多次讨论修改形成本共识,旨在使宫腔镜子宫内膜癌形态特征识别在保留生育功能治疗中发挥应有的作用。

子宫内膜癌是常见的妇科恶性肿瘤,中国子宫内膜癌的发病率位居妇科恶性肿瘤第 2 位。2022 年我国子宫内膜癌发病率为 7.03/10 万^[1-2];尤其 40 岁以下女性的发病率呈增高趋势^[3-5]。近年来,随着平均婚育年龄延迟及肥胖人群增多,给年轻子宫内膜癌患者的临床诊疗带来了巨大挑战。研究发现,在年轻患者中高分化(G₁)子宫内膜样癌占比超过 80%,较少存在肌层浸润及远处转移^[4,6]。临床上宫腔镜诊断的普及应用为子宫内膜癌的早期识别带来了划时代的意义,子宫内膜癌的形态特征和癌灶特点也逐渐被临床医师所认识和掌握,加之新型成像技术的应用,使子宫内膜癌的早期识别成为可能,也为精准诊断和保留生育功能治疗提供了前期保障。在宫腔镜直视下依据癌灶的形态特征进行活检取材和对癌灶部位的定位切除联合药物治疗,已经成为子宫内膜癌精准诊断、保留生育

功能治疗和后续随访管理的重要组成部分。

中华医学会妇产科学分会妇科内镜学组、中国民族卫生协会女性健康与生殖疾病管理分会及北京医学会妇科内镜学分会组织国内妇科学领域专家成立宫腔镜子宫内膜癌形态特征在保留生育功能治疗中作用的中国专家共识编委会(以下简称编委会),经充分讨论编写提纲;检索子宫内膜癌临床循证医学文献,检索的数据库包括 PubMed、Embase、Scopus、Cochrane Library、Web of Science、Science Direct、Google Scholar 等英文数据库,以及中华医学期刊全文数据库、中国知网(China national knowledge infrastructure, CNKI)、万方医学网等中文数据库,检索的英文文献主题词包括:“endometrial neoplasms, or endometrial cancer, or endometrial hyperplasia, or endometrial carcinoma”, “hysteroscopy, or hysteroscopic, or gynecological

DOI: 10.3760/cma.j.cn112141-20250106-00012

收稿日期 2025-01-06 本文编辑 姚红萍

引用本文:中华医学会妇产科学分会妇科内镜学组,中国民族卫生协会女性健康与生殖疾病管理分会,北京医学会妇科内镜学分会. 宫腔镜子宫内膜癌形态特征在保留生育功能治疗中作用的中国专家共识[J]. 中华妇产科杂志, 2025, 60(2): 83-93. DOI: 10.3760/cma.j.cn112141-20250106-00012.



影像学检查及实验室检查等全面评估,必要时终止保留生育功能治疗。(Ⅲ级证据,B级推荐)

执笔专家:段华(首都医科大学附属北京妇产医院 北京妇幼保健院)、孟元光(解放军总医院)、孔北华(山东大学齐鲁医院)、李小平(北京大学人民医院)、王悦(河南省人民医院)、贾雪梅(南京医科大学附属妇产医院)、张松英(浙江大学医学院附属邵逸夫医院)、郭银树(首都医科大学附属北京妇产医院 北京妇幼保健院)

学术秘书:李博涵(首都医科大学附属北京妇产医院 北京妇幼保健院)

共识讨论专家(按姓氏汉语拼音顺序排列):白文佩(首都医科大学附属北京世纪坛医院)、陈继明(南京医科大学第三附属医院)、邓锁(哈尔滨医科大学附属第一医院)、段华(首都医科大学附属北京妇产医院 北京妇幼保健院)、樊晓君(兵器工业总医院)、冯云(云南省第一人民医院)、付凤仙(北京航天中心医院)、郭瑞霞(郑州大学第一附属医院)、郭银树(首都医科大学附属北京妇产医院 北京妇幼保健院)、韩璐(大连市妇女儿童医疗中心)、郝敏(山西医科大学第二医院)、侯建青(烟台毓璜顶医院)、纪妹(郑州大学第一附属医院)、贾雪梅(南京医科大学附属妇产医院)、康山(河北医科大学第四医院)、孔北华(山东大学齐鲁医院)、冷金花(中国医学科学院北京协和医院)、李斌(中国医学科学院肿瘤医院)、李小毛(中山大学附属第三医院)、李小平(北京大学人民医院)、凌斌(中日友好医院)、刘海元(中国医学科学院北京协和医院)、刘淑娟(空军军医大学西京医院)、柳鑫(首都医科大学附属北京妇产医院 北京妇幼保健院)、卢美松(哈尔滨医科大学附属第一医院)、罗喜平(广东省妇幼保健院)、孟元光(解放军总医院)、孟跃进(郑州大学第五附属医院)、米鑫(北京市顺义区妇幼保健院)、牛菊敏(沈阳市第六医院)、彭超(北京大学第一医院)、史玉林(沈阳市妇婴医院)、隋龙(复旦大学附属妇产科医院)、孙大为(中国医学科学院北京协和医院)、孙静(上海市第一妇婴保健院)、王世军(首都医科大学宣武医院)、王素敏(南京医科大学附属妇产医院)、王武亮(郑州大学第二附属医院)、王永军(首都医科大学附属北京积水潭医院)、王悦(河南省人民医院)、王志启(首都医科大学附属北京友谊医院)、吴晓梅(云南省第一人民医院)、徐大宝(中南大学湘雅三医院)、许泓(上海交通大学医学院附属国际和平妇幼保健院)、杨清(中国医科大学附属盛京医院)、杨晓葵(首都医科大学附属北京妇产医院 北京妇幼保健院)、应小燕(南京医科大学第二附属医院)、余进进(江南大学附属医院)、张辉(河北医科大学第四医院)、张松英(浙江大学医学院附属邵逸夫医院)、张颖(首都医科大学附属北京妇产医院 北京妇幼保健院)、张玉泉(南通大学附属医院)、赵仁峰(广西壮族自治区人民医院)、周应芳(北京大学第一医院)、朱琳(山东大学第二医院)

利益冲突 所有作者声明无利益冲突

参 考 文 献

- [1] 郑荣寿,陈茹,韩冰峰,等. 2022 年中国恶性肿瘤流行情况分析[J]. 中华肿瘤杂志, 2024, 46(3): 221-231. DOI: 10.3760/cma.j.cn112152-20240119-00035.
- [2] Han B, Zheng R, Zeng H, et al. Cancer incidence and mortality in China, 2022[J]. J Natl Cancer Cent, 2024, 4(1): 47-53. DOI: 10.1016/j.jncc.2024.01.006.

- [3] Matsuo K, Mandelbaum RS, Matsuzaki S, et al. Ovarian conservation for young women with early-stage, low-grade endometrial cancer: a 2-step schema[J]. Am J Obstet Gynecol, 2021, 224(6): 574-584. DOI: 10.1016/j.ajog.2020.12.1213.
- [4] Crosbie EJ, Kitson SJ, McAlpine JN, et al. Endometrial cancer[J]. Lancet, 2022, 399(10333): 1412-1428. DOI: 10.1016/S0140-6736(22)00323-3.
- [5] 孔北华,王建六. 子宫内膜癌//中华医学会妇科肿瘤学分会. 中国妇科肿瘤临床实践指南[EB/OL]. [2024-12-12]. <https://ncstatic-file.clewm.net/rsrsc/2024/0830/18/831ca9920b97b8928d754c38f22fd488.pdf>.
- [6] 周蓉,王益勤,鹿群,等. 早期子宫内膜癌保留生育功能治疗专家共识(2022 年版)[J]. 中国妇产科临床杂志, 2023, 24(2): 215-219. DOI: 10.13390/j.issn.1672-1861.2023.02.032.
- [7] Harris RP, Helfand M, Woolf SH, et al. REPRINT of: current methods of the u. s. preventive services task force: a review of the process[J]. Am J Prev Med, 2020, 58(3): 316-331. DOI: 10.1016/j.amepre.2020.01.001.
- [8] 陈乐真. 妇产科诊断病理学[M]. 2 版. 北京:人民军医出版社, 2014:205-212.
- [9] van Herendael BJ. Structure and appearance of endometrial blood vessels at hysteroscopy[J]. TheTrocator, 2023, 4(1): 69-79.
- [10] 张颖,段华. 宫腔镜在子宫内膜癌高危因素评估中的应用进展[J]. 首都医科大学学报, 2021, 42(2): 214-218. DOI: 10.3969/j.issn.1006-7795.2021.02.009.
- [11] Sugimoto O. Hysteroscopic diagnosis of endometrial carcinoma: a report of fifty-three cases examined at the Women's Clinic of Kyoto University Hospital[J]. Am J Obstet Gynecol, 1975, 121(1): 105-113. DOI: 10.1016/0002-9378(75)90984-9.
- [12] Garuti G, Mirra M, Luerti M. Hysteroscopic view in atypical endometrial hyperplasias: a correlation with pathologic findings on hysterectomy specimens[J]. J Minim Invasive Gynecol, 2006, 13(4): 325-330. DOI: 10.1016/j.jmig.2006.03.010.
- [13] Su H, Pandey D, Liu LY, et al. Pattern recognition to prognosticate endometrial cancer: the science behind the art of office hysteroscopy: a retrospective study[J]. Int J Gynecol Cancer, 2016, 26(4): 705-710. DOI: 10.1097/IGC.0000000000000676.
- [14] Ianieri MM, Staniscia T, Pontrelli G, et al. A new hysteroscopic risk scoring system for diagnosing endometrial hyperplasia and adenocarcinoma[J]. J Minim Invasive Gynecol, 2016, 23(5): 712-718. DOI: 10.1016/j.jmig.2016.02.017.
- [15] Tinelli R, Surico D, Leo L, et al. Accuracy and efficacy of narrow-band imaging versus white light hysteroscopy for the diagnosis of endometrial cancer and hyperplasia: a multicenter controlled study[J]. Menopause, 2011, 18(9): 1026-1029. DOI: 10.1097/gme.0b013e31821221cd.
- [16] 郭丽娜. 妇产疾病诊断病理学[M]. 2 版. 北京:人民卫生出版社, 2014:66-78.
- [17] 郑文新,沈丹华,郭东辉. 妇产科病理学[M]. 2 版. 北京:科学出版社, 2021:427-487.
- [18] Garuti G, De Giorgi O, Sambruni I, et al. Prognostic significance of hysteroscopic imaging in endometrioid endometrial adenocarcinoma[J]. Gynecol Oncol, 2001, 81(3):408-413. DOI: 10.1006/gyno.2001.6173.
- [19] Capozzi VA, Armano G, Maglietta G, et al. Hysteroscopic



- endometrial tumor localization and sentinel lymph node mapping. An upgrade of the hysteroscopic role in endometrial cancer patients[J]. *Eur J Surg Oncol*, 2023, 49(10):106952. DOI: 10.1016/j.ejso.2023.06.004.
- [20] NCCN. NCCN Guidelines Version 1. 2024. Uterine neoplasms [EB/OL]. [2023-12-06]. https://www.nccn.org/professionals/physician_gls/pdf/uterine.pdf.
- [21] Rodolakis A, Scambia G, Planchamp F, et al. ESGO/ESHRE/ESGE guidelines for the fertility-sparing treatment of patients with endometrial carcinoma[J]. *Hum Reprod Open*, 2023, 2023(1): hoac057. DOI: 10.1093/hropen/hoac057.
- [22] 陈子江, 刘嘉茵, 黄荷凤, 等. 不孕症诊断指南[J]. *中华妇产科杂志*, 2019, 54(8): 505-511. DOI: 10.3760/cma.j.issn.0529-567x.2019.08.001.
- [23] 中国医师协会生殖医学专业委员会. 高龄女性不孕诊治指南[J]. *中华生殖与避孕杂志*, 2017, 37(2): 87-100. DOI: 10.3760/cma.j.issn.2096-2916.2017.02.001.
- [24] Herrera Cappelletti E, Humann J, Torrejón R, et al. Chances of pregnancy and live birth among women undergoing conservative management of early-stage endometrial cancer: a systematic review and meta-analysis[J]. *Hum Reprod Update*, 2022, 28(2): 282-295. DOI: 10.1093/humupd/dmab041.
- [25] 中国医师协会妇产科医师分会妇科肿瘤学组, 中国医师协会微创医学专业委员会. 子宫内膜癌多学科团队协作诊疗临床实践中国专家共识[J]. *中华妇产科杂志*, 2024, 59(1): 22-40. DOI: 10.3760/cma.j.cn112141-20231014-00147.
- [26] Koskas M, Amant F, Mirza MR, et al. Cancer of the corpus uteri: 2021 update[J]. *Int J Gynaecol Obstet*, 2021, 155(Suppl 1(Suppl 1):45-60. DOI: 10.1002/ijgo.13866.
- [27] Antonsen SL, Jensen LN, Loft A, et al. MRI, PET/CT and ultrasound in the preoperative staging of endometrial cancer: a multicenter prospective comparative study[J]. *Gynecol Oncol*, 2013, 128(2): 300-308. DOI: 10.1016/j.ygyno.2012.11.025.
- [28] Ørtoft G, Dueholm M, Mathiesen O, et al. Preoperative staging of endometrial cancer using TVS, MRI, and hysteroscopy[J]. *Acta Obstet Gynecol Scand*, 2013, 92(5): 536-545. DOI: 10.1111/aogs.12103.
- [29] 子宫内膜癌保留生育功能多学科诊疗中国专家共识编写组. 子宫内膜癌保留生育功能多学科诊疗中国专家共识[J]. *中华生殖与避孕杂志*, 2023, 43(4): 346-356. DOI: 10.3760/cma.j.cn101441-20220829-00362.
- [30] 卢珊珊, 沈丹华. 第 5 版 WHO 女性生殖器官肿瘤分类的更新及解读[J]. *中华妇产科杂志*, 2021, 56(8): 588-592. DOI: 10.3760/cma.j.cn112141-20210518-00273.
- [31] Britton H, Huang L, Lum A, et al. Molecular classification defines outcomes and opportunities in young women with endometrial carcinoma[J]. *Gynecol Oncol*, 2019, 153(3): 487-495. DOI: 10.1016/j.ygyno.2019.03.098.
- [32] Chung YS, Woo HY, Lee JY, et al. Mismatch repair status influences response to fertility-sparing treatment of endometrial cancer[J]. *Am J Obstet Gynecol*, 2021, 224(4): 370.e1-370.e13. DOI: 10.1016/j.ajog.2020.10.003.
- [33] Raffone A, Catena U, Travaglino A, et al. Mismatch repair-deficiency specifically predicts recurrence of atypical endometrial hyperplasia and early endometrial carcinoma after conservative treatment: a multi-center study[J]. *Gynecol Oncol*, 2021, 161(3): 795-801. DOI: 10.1016/j.ygyno.2021.03.029.
- [34] Bettocchi S, Ceci O, Vicino M, et al. Diagnostic inadequacy of dilatation and curettage[J]. *Fertil Steril*, 2001, 75(4): 803-805. DOI: 10.1016/s0015-0282(00)01792-1.
- [35] Goldstein SR. Modern evaluation of the endometrium[J]. *Obstet Gynecol*, 2010, 116(1): 168-176. DOI: 10.1097/AOG.0b013e3181d1df557.
- [36] Clark TJ, Voit D, Gupta JK, et al. Accuracy of hysteroscopy in the diagnosis of endometrial cancer and hyperplasia: a systematic quantitative review[J]. *JAMA*, 2002, 288(13): 1610-1621. DOI: 10.1001/jama.288.13.1610.
- [37] Di SpiezioSardo A, De Angelis MC, Della Corte L, et al. Should endometrial biopsy under direct hysteroscopic visualization using the grasp technique become the new gold standard for the preoperative evaluation of the patient with endometrial cancer? [J]. *Gynecol Oncol*, 2020, 158(2): 347-353. DOI: 10.1016/j.ygyno.2020.05.012.
- [38] Giampaolino P, Di SpiezioSardo A, Mollo A, et al. Hysteroscopic endometrial focal resection followed by levonorgestrel intrauterine device insertion as a fertility-sparing treatment of atypical endometrial hyperplasia and early endometrial cancer: a retrospective study[J]. *J Minim Invasive Gynecol*, 2019, 26(4): 648-656. DOI: 10.1016/j.jmig.2018.07.001.
- [39] Kisu I, Banno K, Kobayashi Y, et al. Narrow band imaging hysteroscopy: a comparative study using randomized video images[J]. *Int J Oncol*, 2011, 39(5): 1057-1062. DOI: 10.3892/ijo.2011.1131.
- [40] Emura F, Saito Y, Ikematsu H. Narrow-band imaging optical chromocolonoscopy: advantages and limitations [J]. *World J Gastroenterol*, 2008, 14(31): 4867-4872. DOI: 10.3748/wjg.14.4867.
- [41] 中华医学会妇产科学分会妇科内镜学组. 中国宫腔镜诊断与手术临床实践指南(2023版)[J]. *中华妇产科杂志*, 2023, 58(4): 241-251. DOI: 10.3760/cma.j.cn112141-20221230-00791.
- [42] Cicinelli E, Tinelli R, Colafiglio G, et al. Reliability of narrow-band imaging (NBI) hysteroscopy: a comparative study[J]. *Fertil Steril*, 2010, 94(6): 2303-2307. DOI: 10.1016/j.fertnstert.2009.12.083.
- [43] 张颖, 段华, 孔亮, 等. 窄带成像宫腔镜在诊断子宫内膜癌及内膜非典型增生中的价值[J]. *中国微创外科杂志*, 2012, 12(6): 481-484. DOI: 10.3969/j.issn.1009-6604.2012.06.001.
- [44] Stummer W, Pichlmeier U, Meinel T, et al. Fluorescence-guided surgery with 5-aminolevulinic acid for resection of malignant glioma: a randomised controlled multicentre phase III trial[J]. *Lancet Oncol*, 2006, 7(5): 392-401. DOI: 10.1016/S1470-2045(06)70665-9.
- [45] Fehr MK, Chapman CF, Krasieva T, et al. Selective photosensitizer distribution in vulvar condylomaacuminatum after topical application of 5-aminolevulinic acid[J]. *Am J Obstet Gynecol*, 1996, 174(3): 951-957. DOI: 10.1016/s0002-9378(96)70332-0.
- [46] Matoba Y, Banno K, Kisu I, et al. Hysteroscopic photodynamic diagnosis using 5-aminolevulinic acid: a high-sensitivity diagnostic method for uterine endometrial malignant diseases[J]. *J Minim Invasive Gynecol*, 2020, 27(5): 1087-1094. DOI: 10.1016/j.jmig.2019.08.012.
- [47] Berek JS, Matias-Guiu X, Creutzberg C, et al. FIGO staging of endometrial cancer: 2023[J]. *Int J Gynaecol Obstet*, 2023, 162(2): 383-394. DOI: 10.1002/ijgo.14923.



- [48] Matsuo K, Matsuzaki S, Nusbaum DJ, et al. Malignant peritoneal cytology and decreased survival of women with stage I endometrioid endometrial cancer[J]. *Eur J Cancer*, 2020, 133:33-46. DOI: 10.1016/j.ejca.2020.03.031.
- [49] 张颖, 段华, 陈蔚, 等. 宫腔镜检查致子宫内膜癌细胞脱落因素及脱落癌细胞活性分析[J]. *癌症进展*, 2011, 9(3): 320-324. DOI: 10.3969/j.issn.1672-1535.2011.03.022.
- [50] Chang YN, Zhang Y, Wang Y, et al. Effect of hysteroscopy on the peritoneal dissemination of endometrial cancer cells: a meta-analysis[J]. *Fertil Steril*, 2011, 96(4): 957-961. DOI: 10.1016/j.fertnstert.2011.07.1146.
- [51] Larish A, Kumar A, Weaver A, et al. Impact of hysteroscopy on course of disease in high-risk endometrial carcinoma[J]. *Int J Gynecol Cancer*, 2020, 30(10):1513-1519. DOI: 10.1136/ijgc-2020-001627.
- [52] 段华, 甘露. 宫腔粘连子宫腔整复手术质量控制[J]. *中国实用妇科与产科杂志*, 2022, 38(1):36-40. DOI: 10.19538/j.fk2022010110.
- [53] 中华医学会妇产科学分会. 宫腔粘连临床诊疗中国专家共识[J]. *中华妇产科杂志*, 2015, 50(12): 881-887. DOI: 10.3760/cma.j.issn.0529-567x.2015.12.001.
- [54] Wang Y, Zhou R, Wang H, et al. Impact of treatment duration in fertility-preserving management of endometrial cancer or atypical endometrial hyperplasia[J]. *Int J Gynecol Cancer*, 2019, 29(4): 699-704. DOI: 10.1136/ijgc-2018-000081.
- [55] Xu Z, Yang B, Guan J, et al. Comparison of the effect of oral megestrol acetate with or without levonorgestrel-intrauterine system on fertility-preserving treatment in patients with early-stage endometrial cancer: a prospective, open-label, randomized controlled phase II trial (ClinicalTrials.gov NCT03241914)[J]. *J Gynecol Oncol*, 2023, 34(1):e32. DOI: 10.3802/jgo.2023.34.e32.
- [56] Kim MK, Seong SJ, Kim YS, et al. Combined medroxyprogesterone acetate/levonorgestrel-intrauterine system treatment in young women with early-stage endometrial cancer[J]. *Am J Obstet Gynecol*, 2013, 209(4):358.e1-4. DOI: 10.1016/j.ajog.2013.06.031.
- [57] Minig L, Franchi D, Boveri S, et al. Progestin intrauterine device and GnRH analogue for uterus-sparing treatment of endometrial precancers and well-differentiated early endometrial carcinoma in young women[J]. *Ann Oncol*, 2011, 22(3):643-649. DOI: 10.1093/annonc/mdq463.
- [58] Chen J, Cao D, Yang J, et al. Oncological and reproductive outcomes for gonadotropin-releasing hormone agonist combined with aromatase inhibitors or levonorgestrel-releasing intra-uterine system in women with endometrial cancer or atypical endometrial hyperplasia[J]. *Int J Gynecol Cancer*, 2022, 32(12): 1561-1567. DOI: 10.1136/ijgc-2022-003882.
- [59] Mitsuhashi A, Sato Y, Kiyokawa T, et al. Phase II study of medroxyprogesterone acetate plus metformin as a fertility-sparing treatment for atypical endometrial hyperplasia and endometrial cancer[J]. *Ann Oncol*, 2016, 27(2):262-266. DOI: 10.1093/annonc/mdv539.
- [60] Corzo C, Barrientos Santillan N, Westin SN, et al. Updates on conservative management of endometrial cancer[J]. *J Minim Invasive Gynecol*, 2018, 25(2): 308-313. DOI: 10.1016/j.jmig.2017.07.022.
- [61] Fan Z, Li H, Hu R, et al. Fertility-preserving treatment in young women with grade 1 presumed stage I A endometrial adenocarcinoma: a meta-analysis[J]. *Int J Gynecol Cancer*, 2018, 28(2): 385-393. DOI: 10.1097/IGC.0000000000001164.
- [62] 段华, 甘露. 子宫内膜损伤与修复存在的问题和规范化管理[J]. *中国实用妇科与产科杂志*, 2022, 38(9):865-868. DOI: 10.19538/j.fk2022090101.
- [63] Mazzon I, Corrado G, Morricone D, et al. Reproductive preservation for treatment of stage I A endometrial cancer in a young woman: hysteroscopic resection[J]. *Int J Gynecol Cancer*, 2005, 15(5): 974-978. DOI: 10.1111/j.1525-1438.2005.00162.x.

·读者·作者·编者·

关于重视引用国内文献的意见

引用参考文献是反映论文的科学性及学术水平的重要依据,也是作者尊重他人研究成果的体现,并可向读者进一步提供有关信息。作者引用的参考文献应限于其亲自阅读过的、主要的、发表于正式出版物的原始文献。

现在部分作者在撰写论文、综述等时,只引用国外文献(或非中文语种的文献),似乎很流行、很时髦。诚然,在医学的许多研究领域,国内的研究水平确实有待提高,有引用国外文献的必要。

但是,不引用国内相关文献,起码存在以下问题:(1)很有可能作者并没有阅读国内文献,这样,作者阅读文献就不全面,作者所撰写论文、综述等的科学性、先进性就值得

商榷。(2)不引用国内相关文献,就不能准确、全面地反映国内的研究水平和进展,毕竟本刊发表的论文、综述等还主要是给中国医师看的。(3)有的作者虽然阅读了国内文献,也不引用或注解。

不引用国内文献的想法可能更复杂,如轻视或忽略国内的同行,或暗示首创权(其实,现在的文献检索系统已经很发达了,很容易检索到相关文献),等等。除非是专门的国外医学文摘或国外文献综述,都应有国内文献的复习、引用和注解。

本刊编委会倡导在论文的撰写中应维护参考文献的科学性,鼓励作者全面检索并引用国内外相关的文献。

