



期刊导读

7卷13期 2013年7月 [最新]



期刊存档

期刊存档

[查看目录](#)

期刊订阅



在线订阅



邮件订阅



RSS

作者中心



资质及晋升信息



作者查稿



写作技巧



投稿方式



作者指南

编委会

期刊服务



建议我们



会员服务



广告合作



继续教育

您的位置: [首页](#)>> [文章摘要](#)

表面增强激光解析电离-飞行时间-质谱技术在妇科肿瘤中的

戴哲, 朱晓明

710038 西安, 第四军医大学口腔医学系学员三队(戴哲);第四军医大学唐都医院妇产科(朱晓明)

朱晓明, Email: rao_yu_zxm@163.com

国家自然科学基金(31000660)

关键词: 妇科肿瘤

文献标引: 戴哲, 朱晓明. 表面增强激光解析电离-飞行时间-质谱技术在妇科肿瘤中的应用现状, 2013, 7(12):5523-5526. [复制](#)

参考文献:

[1] Issaq HJ, Veenstra TD, Conrads TP, et al. The SELDI-TOF MS approach and biomarker identification. *Biochem Biophys Res Commun*, 2002, 292:587-59[2] Xiao Z, Prieto D, Conrads TP, et al. Proteomic patterns: their po *Cell Endocrinol*, 2005, 230:95-106. : [[PubMed](#)][3] 杨晓丹, 李巨. SELDI筛选绒癌耐氨甲蝶呤细胞株耐药相关蛋白. *中国医科*[4] Zhang Hui, Kong Beihua, Qu Xun, et al. Biomarker discovery for ovar *MS. Gynecologic Oncology*, 2006, 102:61-66.[5] Kong F, Nicole White C, Xiao X, et al. Using proteomic approaches t *detection and monitoring of ovarian cancer. Gynecologic Oncology*, 2006, 10[6] Wu SP, Lin YW, Lai HC, et al. SELDI-TOF MS profiling of plasma prot *Obstet Gynecol*, 2006, 45:26-32. : [[PubMed](#)][7] Wang J, Zhang X, Ge X, et al. Proteomic studies of early-stage and *patients. Gynecologic Oncology*, 2008, 111:111-119. : [[PubMed](#)]

[8] 陈翎, 邵淑丽. 卵巢癌患者血清蛋白指纹图谱检测及其临床意义. 中华临床

[9] Jia L, Zhang H, Qu X, et al. Proteomic analysis reflects different ovarian cancer. *Med Hypotheses*, 2012, 78:407-409. :[\[PubMed\]](#)

[10] Su F, Lang J, Kumar A, et al. Validation of candidate serum ovaria detection. *Biomark Insights*, 2007, 2:369-375. :[\[PubMed\]](#)

[11] 赵晋, 汤泓, 李红霞. 卵巢癌患者术前、术后、复发及化疗过程中血清蛋白学, 2012, 16:1038-1040.

[12] Hgdall E, Fung ET, Christensen IJ, et al. Proteomic biomarkers of survival in ovarian cancer patients. *Proteomics Clin Appl*, 2010, 4:940-952

[13] Cadron I, Van Gorp T, Moerman P, et al. Proteomic analysis of lase tissue with SELDI-TOF MS. *Methods Mol Biol*, 2011, 755:155-163. :[\[PubMed\]](#)

[14] Wegdam W, Moerland PD, Meijer D, et al. A critical assessment of S discovery in serum and tissue of patients with an ovarian mass. *Proteome*

[15] Madden K, Flowers L, Salani R, et al. Proteomics-based approach to antitumor effect of curcumin in cervical cancer. *Prostaglandins, Leukotri Acids*, 2009, 80:9-18. :[\[PubMed\]](#)

[16] 蔡思娜, 刘国炳, 郭晓红, 等. 应用蛋白芯片-飞行质谱技术筛选宫颈癌血清 2009, 29:32-35.

[17] 夏婷, 郑智国, 高赟, 等. 宫颈癌患者血清蛋白指纹图谱的检测及其意义

[18] Piyathilake CJ, Oelschlager DK, Meleth S, et al. Plasma Protein Pr Diagnosed with Cervical Intraepithelial Neoplasia(CIN)1 and 3. *Cancer In*

[19] Van Gorp T, Cadron I, Daemen A, et al. Proteomic biomarkers predic serum of cervical cancer patients. Limitations of SELDI-TOF MS. *Proteome*

[20] Mordhorst LB, Sorbe B, Ahlin C. A study of serum biomarkers assoc cancer. *Anticancer Res*, 2012, 32:4913-4922. :[\[PubMed\]](#)

[21] 郭社珂, 乔玉环, 李留霞. 表面增强激光解吸离子化飞行时间质谱检测在 产科临床杂志, 2007, 8: 99-102.

[22] Takano M, Kikuchi Y, Asakawa T, et al. Identification of potential cancer using protein expression profiling. *J Cancer Res Clin Oncol*, 2010,

[23] Zhu LR, Zhang WY, Yu L, et al. Serum proteomic features for detect *Gynecol Cancer*, 2006, 16:1374-1378. :[\[PubMed\]](#)

[24] Yoshizaki T, Enomoto T, Nakashima R, et al. Altered protein expre carcinogenesis. *Cancer Letters*, 2005, 226:101-106. :[\[PubMed\]](#)

[25] 韩娟, 戴淑真, 王斌, 等. 子宫内膜癌患者的血清蛋白质谱分析. 中国实用医学杂志: 电子版, 2011(4):324-328.

[26] 蓝艳. SELDI蛋白芯片技术在蛋白质组研究领域中的最新进展. 分子诊断与治疗杂志: 电子版, 2011(4):324-328.

[27] 邱晓菲, 李昌, 徐娟. 应用基质辅助激光解吸附电离飞行时间质谱分析在妇科临床医学杂志: 电子版, 2011(4):324-328.

综 述

肠黏膜屏障与炎症性肠病关系研究进展

李林静, 李治国, 郝卉杰, 石朝阳, 冯百岁. 中华临床医师杂志: 电子版 2013;7(12):5439-5442.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

小胶质细胞在颅脑外伤后胶质瘢痕形成过程中的作用

尹义国, 孙兆良, 冯东福. 中华临床医师杂志: 电子版 2013;7(12):5443-5445.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

精子顶体反应及其临床应用价值的研究进展

郭小桥, 余波澜, 刘见桥, 孙筱放. 中华临床医师杂志: 电子版 2013;7(12):5446-5448.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

MicroRNA-181a研究进展

延佳佳, 朱晓明. 中华临床医师杂志: 电子版 2013;7(12):5449-5451.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

MicroRNA-222促癌机制研究进展

刘斌雅, 万小平. 中华临床医师杂志: 电子版 2013;7(12):5452-5455.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

甲状腺癌病因分析及诊治现状

张兵, 李超, 孙荣昊. 中华临床医师杂志: 电子版 2013;7(12):5456-5458.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

非小细胞肺癌靶向治疗进展

张亚男, 王珂. 中华临床医师杂志: 电子版 2013;7(12):5459-5463.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

卵巢癌生物标记物的研究进展

林荣海, 于成勇, 李振光, 张道强. 中华临床医师杂志: 电子版 2013;7(12):5464-5467.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

乳腺癌危险因素的研究进展

金山, 乌云图, 乌云格日乐, 贾淑芹. 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(12):5468-5471.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

帕金森病的小脑功能连接与解剖连接的影像学研究现况与进展

武成华, 范国光, 张雷. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(12):5472-5474.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

血尿酸与帕金森病

刘佳, 陈彪. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(12):5475-5478.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

肝移植术后并发癫痫的研究进展

陈国凤, 张培建, 刘歆农. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(12):5479-5481.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

轻度认知功能障碍的早期诊断

孙丹丹, 刚宝芝. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(12):5482-5484.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

基质金属蛋白酶与损伤后血管再狭窄

于云鹏, 孙锬. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(12):5485-5487.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

晚期糖基化终末产物、氧化应激与糖尿病心血管并发症

周园媛, 王战建. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(12):5488-5491.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

血尿酸与冠状动脉粥样硬化性心脏病的关系及研究现况

倪海燕, 何文凤, 吕湛. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(12):5492-5494.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

他汀类药物抗脓毒症最新研究进展

张素花, 穆心苇, 李秀华. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(12):5495-5497.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

顺苯阿曲库铵的药理及临床应用

赵伟杰, 郭振勇. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(12):5498-5500.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

尘肺病大容量肺灌洗影像学表现研究进展

赵义芹, 曾庆玉, 李宝平. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(12):5501-5503.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

急性髓系白血病DNA甲基化及治疗进展

常乃柏. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(12):5504-5506.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

血小板功能检测指导下个体化抗血小板治疗的研究进展

王婧, 袁晋青. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(12):5507-5509.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

基因甲基化与mTOR在成人急性淋巴细胞白血病中的研究进展

任翠翠, 李英花. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(12):5510-5512.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

慢性鼻-鼻窦炎病理生理学机制研究进展

崔昕燕, 俞晨杰, 程雷. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(12):5513-5516.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

信号通路在近视发病机制研究中的进展

牛宗镇, 朱煌. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(12):5517-5519.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

血糖异常、凋亡与心肌梗死

田晓芳, 崔明霞, 杨士伟, 周玉杰. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(12):5520-5522.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

表面增强激光解析电离-飞行时间-质谱技术在妇科肿瘤中的应用现状和前景

戴哲, 朱晓明. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(12):5523-5526.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

上皮间质转化与卵巢癌转移的研究进展

胡媛, 邱丽华. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(12):5527-5529.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

PD-1在移植免疫耐受中的作用及应用研究进展

刘紫麟, 肖江卫. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(12):5530-5532.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

胃肠道类癌诊疗新进展

闫冰, 封怡多, 张莹, 崔培林, 徐有青. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(12):5533-5536.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

结直肠锯齿状病变中基因启动子异常DNA甲基化状态的研究现状

许春伟, 葛畅, 王鲁平. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(12):5537-5540.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

内镜金属夹在消化疾病诊疗中的应用现状及进展

张洪战, 胡冰. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(12):5541-5543.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

白细胞介素-6与缺血性脑血管疾病

王顺先, 马英. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(12):5544-5546.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

脑胶质瘤极光激酶B的研究进展

高峰, 何永生. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(12):5547-5549.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

新靶点药物在软组织肉瘤治疗中的应用

宋耕, 孙彤. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(12):5550-5552.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

双膦酸盐对乳腺癌骨转移的防治

郑丽华, 赵亚恒, 刘运江. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(12):5553-5554.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

生酮饮食在难治性癫痫治疗的应用及研究进展

廖远航, 宋璐, 刘爱华. . 中华临床医师杂志: 电子版