


[首页](#)
[最新一期](#)
[期刊动态](#)
[过刊浏览](#)
[医学视频](#)
[在线投稿](#)
[期刊检索](#)
[期刊订阅](#)
[合作科室](#)
[注册](#)
[登录](#)

您的位置: [首页](#)>> [文章摘要](#)

[中文](#) [English](#)

### 宫颈细胞DNA倍体定量分析联合液基细胞学在宫颈癌早期筛查中的应用价值

宋志琴, 王嵩明

100048 北京, 海军总医院妇产科

宋志琴, Email: szq19navy@sina.com

**摘要:**目的 探讨宫颈细胞DNA倍体检测联合液基细胞学在宫颈癌早期筛查中的应用价值。方法 宫颈细胞DNA倍体定量检测与液基细胞学联合进行宫颈病变的早期筛查, 对其中1 146例宫颈细胞和(或)宫颈液基细胞学阳性者行阴道镜检查并取活检, 以病理诊断为金标准, 评价两种方法在宫与意义。结果 (1)宫颈DNA异倍体细胞的检出率和宫颈液基细胞学的阳性率分别为13.68%和8.97% ( $P<0.01$ ); (2)随着DNA异倍体细胞数量的增加, 液基细胞学的阳性率也相应增加, 且宫颈病变的产方法检测结果均阳性者与活检病理诊断有较高的符合率; (3)以1~2个倍体异常细胞为宫颈活检标感性为98.10%, 特异性为18.20%, 符合率较差; 若以3个以上DNA倍体异常或液基细胞学LSIL作为刚发现宫颈上皮内瘤变 I 级以上的敏感性分别为89.14%和73.28%, 特异性分别为75.80%和76.50%。论 宫颈细胞DNA倍体定量检测与液基细胞学筛查均可作为宫颈癌及癌前病变的早期筛查的有效方可明显提高对宫颈癌及癌前病变诊断的敏感性与特异性, 达到早期诊治的目的。

**关键词:** 宫颈肿瘤; 早期筛查; DNA倍体定量分析; 液基细胞学

[评论](#) [收藏](#) [全](#)

文献标引: 宋志琴, 王嵩明. 宫颈细胞DNA倍体定量分析联合液基细胞学在宫颈癌早期筛查中的应用价值[J/CD].

版, 2014, 8(8): 1437-1440.

[复制](#)

参考文献:

[1] Lorenzato M, Caudroy S, Nou JM, et al. Contribution of DNA ploidy image cyto management of ASC cervical lesion[J]. Cancer, 2008, 114(4): 263-269.

[2] Duesberg P. Does aneuploidy or mutation start cancer?[J]. Science, 2005, 307

[3] Duesberg PH. Are cancers dependent on oncogenes or on aneuploidy? [J]. Cancer 2003, 143(1): 89-91.

[4] Duesberg P, Li R, Rasnick D, et al. Aneuploidy precedes and segregates with carcinogenesis[J]. Cancer Genet Cytogenet, 2000, 119(2): 83-93.

[5] Webb T. When theories collide: experts develop different models for carcinog Cancer Inst, 2001, 93(2): 92-94.

期刊导读

8卷10期 2014年5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

[6] Sun XR, Wang J, Gamer D, et al. Detection of cervical cancer and high grade : by a combination of liquid-based sampling preparation and DNA measurements using aut cytometry[J]. Cell Oncol, 2005, 27(1): 33-41.

## 临床论著

### 经典式肝移植与背驮式肝移植手术的回顾性分析

王维伟, 陈国勇, 孙建军, 汤高枫, 周翰宗, 魏思东, 孟祥光. .中华临床医师杂志: 电子版 2014;8(8):1397-1401.

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

### CT增强扫描与SPECT测定活体肾移植供体肾小球滤过率的对照研究

孙长凤, 赵修义, 孙奔, 田军, 汝艳辉. .中华临床医师杂志: 电子版 2014;8(8):1402-1407.

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

### 影响肠系膜上动脉血栓预后因素的研究

闫军, 赖俊浩, 张翀. .中华临床医师杂志: 电子版 2014;8(8):1408-1411.

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

### MRI增强扫描在肛周脓肿术前诊断中的价值

盛蕾, 李哲, 谢元忠. .中华临床医师杂志: 电子版 2014;8(8):1412-1417.

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

### EGFR、Her-2、HIF-1 $\alpha$ 在食管鳞癌的表达及意义

石祥东, 孟令新, 丁兆军, 孙树艳, 梁粉花, 王刚平. .中华临床医师杂志: 电子版 2014;8(8):1418-1422.

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

### 培美曲塞分别联合奈达铂或者顺铂在晚期肺腺癌的临床观察

朱眉, 张洁, 黄红霞, 王萌萌, 李润花, 姚丽鸽, 孔天东. .中华临床医师杂志: 电子版 2014;8(8):1423-1426.

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

### 树突状细胞及相关细胞因子在多囊卵巢综合征患者卵泡液的表达及其临床意义

田芙颖, 甘辉梅, 彭南妮, 甘菲菲, 田菁燕, 镇万华, 段永刚, 蔡志明. .中华临床医师 2014;8(8):1427-1431.

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

### PLK1和P53蛋白在卵巢上皮性癌中的表达及其意义

张瑞涛, 史惠蓉, 任芳, 张明会, 李霞. .中华临床医师杂志: 电子版 2014;8(8):1432-1436.

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

### 宫颈细胞DNA倍体定量分析联合液基细胞学在宫颈癌早期筛查中的应用价值

宋志琴, 王蔼明. .中华临床医师杂志: 电子版 2014;8(8):1437-1440.

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

### 超声造影在卵巢肿瘤及卵巢蒂扭转诊断中的应用

程琦, 范丽, 王莎莎, 朱贤胜, 贺冬莲. .中华临床医师杂志: 电子版 2014;8(8):1441-1444.

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

[急性脑梗死合并2型糖尿病患者微栓子与血清基质金属蛋白酶-9的关系](#)

王洪海 ， 钟池， 胡鸣一 ， 万德坤 ， 牟小华. .中华临床医师杂志：电子版  
2014;8(8):1445-1449.

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

[血管内皮生长因子在类风湿关节炎周围神经病变患者中的临床意义](#)

周瀛 ， 徐建华 ， 徐胜前 ， 张锐 ， 张明铭. .中华临床医师杂志：电子版  
2014;8(8):1450-1454.

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

[鼻用激素联合克拉霉素治疗慢性鼻-鼻窦炎疗效观察](#)

邵鑫， 吴涛， 陈瑶. .中华临床医师杂志：电子版  
2014;8(8):1455-1458.

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

[标准剂量伊达比星联合阿糖胞苷治疗初治急性髓系白血病的疗效和毒副作用](#)

王维达， 陈晓勤 ， 王华 ， 王亮 ， 耿其荣 ， 夏忠军 ， 吕跃. .中华临床医师杂志：电子版  
2014;8(8):1459-1463.

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

[| 编委会](#) | [联系我们](#) | [合作伙伴](#) | [友情链接](#) |

© 2014版权声明 中华临床医师杂志(电子版)编辑部  
网站建设：北京华夏世通信息技术有限公司 京ICP备0  
北京市公安局西城分局备案编号：110102000676