

来源：中国医药数字图书馆网站 发布时间：2009-2-4 14:43:16

小字号

中字号

大字号

美国ASCO评出08年12项癌症防治重大进展

美国临床肿瘤学会（ASCO）评选出了2008年12项明显改善癌症治疗和预防的重大进展：

——西妥昔单抗（cetuximab, Erbitux）治疗肺癌。研究发现，对于肿瘤表达表皮生长因子受体（EGFR）的患者，标准化疗联合西妥昔单抗能够使生存率提高达21%。

——吉西他滨（gemcitabine, Gemzar）治疗胰腺癌。应用吉西他滨进行手术切除原发肿瘤后的辅助化疗，可使无病生存期延长1倍。

——苯达莫司汀（bendamustine, Treanda）治疗慢性淋巴细胞白血病（CLL）。2008年3月，FDA批准苯达莫司汀用于一线治疗CLL。国际多中心研究发现，苯达莫司汀治疗CLL使30%的患者达到完全缓解。

——贝伐单抗（bevacizumab, Avastin）治疗转移性乳腺癌。2008年2月，FDA批准贝伐单抗联合紫杉醇一线治疗HER2阴性的转移性乳腺癌患者。

——乳腺癌患者长期激素治疗。患者应用他莫昔芬（tamoxifen）或者芳香化酶抑制剂数年时间，可以进一步降低乳腺癌复发风险。

——唑来磷酸（zoledronic acid, Zometa）治疗乳腺癌。接受他莫昔芬或者阿那曲唑（anastrozole）联合戈舍瑞林（goserelin）进行内分泌治疗的绝经前乳腺癌患者，给予一种骨质增强剂唑来磷酸，能降低乳腺癌复发风险。

——长效聚乙二醇干扰素治疗黑色素瘤。对于恶性黑色素瘤术后患者，应用长效聚乙二醇干扰素治疗1年能降低18%的复发风险。

——西妥昔单抗选择性用于治疗结肠癌。研究发现，西妥昔单抗仅对携带野生型KRAS基因的肿瘤患者有效，这意味着有KRAS突变的肿瘤患者不能从西妥昔单抗治疗中获益，也意味着这些患者将不再承受不必要的治疗相关副作用。

——口服避孕药降低卵巢癌风险。每服用口服避孕药5年，能降低女性20%的卵巢癌发病风险。

——HPV疫苗可以预防口腔癌。研究显示，美国口腔癌发病与人类乳头状瘤病毒（HPV）感染上升相关，然而口腔癌发病与HPV感染下降无关，原因可能是口交行为增加。如果这样，HPV疫苗也可用于预防口腔癌。

——肿瘤科医生缺乏浮出水面。到2020年，美国将缺少大约4000名肿瘤科医生。届时，癌症患者数量将增加55%，肿瘤科医生的增加速度则过于缓慢。

——关注儿童癌症幸存者。目前对抗癌症的重大成就之一是儿童癌症幸存者数量增加。但令人不安的消息是：癌症发病30年后，这些儿童罹患心脏疾病的风险是普通儿童的5~10倍，原因是癌症治疗的副作用所致。

更多阅读（英文）

[ASCO网站: ASCO Announces Top Cancer Research Advances of 2008 in Annual Progress Report](#)

发E-mail给:



[打印](#) | [评论](#) | [论坛](#) | [博客](#)

读后感言:

发表评论

相关新闻

香港中文大学首次揭示癌症复发之谜
《自然—生物技术》: 新方法可区分正常干细胞与癌...
专访华人学者康毅滨: 解析“一箭双雕”癌症基因
《细胞》: 特殊酶对癌症早期发展起关键作用
香港中文大学研究通过抽血检查大肠癌
香港大学研究以植物中药取代熊胆治疗癌症
中国工程院院士: 生物治疗有望根治癌症
哈医大研究证明: 直肠癌肛侧肠管存在分子边界

一周新闻排行

浙大院士课题组涉嫌造假 国际期刊撤销多篇论文
英研究称: 下巴棱角多的女性易出轨
《自然》: 中国瞄准海外高端人才
澳大利亚毒蛇被蛇吞后上演胜利大逃亡
英刊评出十大对未来影响巨大的发明
陈景润夫人由昆专访: 怜子如何不丈夫
《中国科学D辑: 地球科学》: 汶川地震前兆之谜
研究称: 世界唯一长生不老的灯塔水母剧增