

and -592C>A Polymorphisms with Non-Hodgkin Lymphoma Susceptibility: Evidence from Published Studies[J]. J Cancer, 2015, 6(8): 709-716. DOI: 10.7150/jca.11745. eCollection 2015.

[16] Xiong XD, Luo XP, Cheng J, et al. A genetic variant in pre-miR-27a is associated with a reduced cervical cancer risk in southern Chinese women[J]. Gynecol Oncol, 2014, 132(2): 450-454. DOI: 10.1016/j.ygyno.2013.12.030.

[17] Zhang J, Huang X, Xiao J, et al. Pri-miR-124 rs531564 and pri-miR-34b/c rs4938723 polymorphisms are associated with decreased risk of esophageal squamous cell carcinoma in Chinese populations[J]. PLoS One, 2014, 9(6): e100055. DOI: 10.1371/journal.pone.0100055.

[18] Yoon KA, Yoon H, Park S, et al. The prognostic impact of microRNA sequence polymorphisms on the recurrence of patients with completely resected non-small cell lung cancer [J]. J Thorac Cardiovasc Surg, 2012, 144(4): 794-807. DOI: 10.1016/j.jtcvs.2012.06.030.

[19] Ma JY, Yan HJ, Yang ZH, et al. Rs895819 within miR-27a might be involved in development of non-Small cell lung cancer in the Chinese Han population[J]. Asian Pac J Cancer Prev, 2015, 16(5): 1939-1944.

(收稿日期:2015-06-14)

(本文编辑:燕纪法 吕相征)

·文献速览·

1990—2015 年全球、地区及国家水平的孕产妇死亡率变化趋势及其对 2030 年的预测研究

Leontine Alkema, Doris Chou, Daniel Hogan, et al. Global, regional, and national levels and trends in maternal mortality between 1990 and 2015, with scenario-based projections to 2030: a systematic analysis by the UN Maternal Mortality Estimation Inter-Agency Group[J]. Lancet, 2015, In press.

联合国千年发展目标之一是要求世界各国孕产妇死亡率自 1990 年至 2015 年期间下降 75.0%。作者评估了 183 个国家孕产妇死亡的现状及趋势,并以此来评价千年发展目标的进展情况。根据对 2015 年孕产妇死亡率的估计,作者通过构建贝叶斯模型并结合时间序列分析来推测实现可持续发展目标(即到 2023 年全球孕产妇死亡人数低于 70/10 万活产婴儿)的要求。

结果表明,全球孕产妇死亡率从 1990 年的 385/10 万活产婴儿下降到 2015 年的 216/10 万活产婴儿,相对下降了 43.9%。2015 年全球孕产妇死亡绝对例数为 303 000。自 1990 年以来全球地区方面的进展(即年平均下降率)表现为从加勒比海地区的 1.8%到东亚地区的 5.0%。2015 年的孕

产妇死亡率地区分布范围从高收入地区的 12/10 万活产婴儿到撒哈拉以南地区的 546/10 万活产婴儿。要达到 2030 年的可持续发展目标,每个国家下降进程还需要加速,至少以年下降率为 7.5% 的速度推进。

尽管在降低孕产妇死亡率方面,世界各国都取得了重要进展,但我们仍需继续努力去实现 2023 年可持续发展宏伟目标,从而最终消除可预防性的孕产妇死亡。尽管对于许多国家尤其是孕产妇死亡高发的国家来说,要达到 2030 年可持续发展目标将是一项宏伟的目标,那些在 2000 到 2010 年对减少孕产妇死亡做出巨大努力的国家或许能起到重要的示范和指导作用。

(陈华 席波编译 山东大学公共卫生学院流行病学系)