

氣候危機對孕婦產生嚴重風險 Climate crisis poses serious risks for pregnancy, investigation finds	
引用來源	The Guardian
撰文作者	Emily Holden
發表時間	2020 年 6 月 18 日
來源網址	https://www.theguardian.com/environment/2020/jun/18/climate-change-air-pollution-investigation-study
<p>不尋常的高溫是氣候變遷影響下最常被提出的氣候危害之一，而近期美國著名的《美國醫學協會雜誌》發表了一篇研究回顧，整理了自 2007 年以來 57 個獨立研究成果，顯示出氣候變遷造成之熱暴露與空氣污染與孕婦的不良妊娠有關。</p> <p>在回顧的文獻中，熱暴露對懷孕直接影響的研究其實相對比較少，但幾乎所有研究都同意熱對於孕婦是有害的。其中的一項研究甚至認為，孕婦環境暴露溫度每升高攝氏 5.6 度，早產風險的機率就會增加 11.6 %。目前的全球平均溫度已經比工業化之前高出攝氏 1 度以上，並且還有機會提高到攝氏 3 度以上。</p> <p>氣候變遷引起的升溫現象，會迫使人類必須人為的降溫，增加更多的石化燃料使用，並可能加劇野火的發生，進一步污染惡化空氣品質。空氣污染對孕婦及胎兒健康是更具急迫性的威脅，根據《美國醫學協會雜誌》發表的研究回顧顯示，有 19 項研究認為空氣污染與早產有關，25 項研究認為空氣污染與新生兒體重過低有關，有 4 項研究認為空氣污染與死產有關。</p> <p>一名退休婦產科醫師，同時也是研究回顧的共同作者 Bruce Bekkar 表示，傳統氣候變遷對健康的影響，通常只會想到極端溫度、暴風雨或野火等「惡劣氣候危害」，但事實上更多的氣候變遷衝擊，其實是以一種更廣泛、更普遍的持續在對人們進行影響。</p>	
<p>其他參考文獻：</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Patten, K.T., González, E.A., Valenzuela, A. et al., 2020, “Effects of early life exposure to traffic-related air pollution on brain development in juvenile Sprague-Dawley rats.”, Transl Psychiatry 10, 166. ■ Kotcher, J., Maibach, E., Rosenthal, S., Gustafson, A., & Leiserowitz, A. (2020). Americans increasingly understand that climate change harms human health. Yale University and George Mason University. New Haven, CT: Yale Program on Climate Change Communication. ■ Bekkar B, Pacheco S, Basu R, DeNicola N. Association of Air Pollution and Heat Exposure With Preterm Birth, Low Birth Weight, and Stillbirth in the US: A Systematic Review. JAMA Netw Open. 2020;3 (6) :e208243. 	