陶瓷炉灶可能不会减少儿童肺炎发生率

肺炎是发展中国家5岁以下儿童死亡的首位病因。灶火和取暖火炉的烟雾暴露是肺炎的主要危险因素，探索清洁炉灶燃烧技术一直被作为一种干预手段。但一项对肯尼亚当地产陶瓷锅灶（upesi jikos）的新研究建议，就锅灶而言，“更清洁”并不是指完全足够干净。尽管陶瓷炉灶引起的呼吸道症状较少，但与使用传统石火坑的家庭相比，使用炉具的家庭，其幼儿肺炎的发生率并没有明显下降。作者的结论：“迫切需要深入研究炉灶设计，改进测量$PM_{2.5}$暴露的方法，充分加强健康影响试验”。

Erin E. Dooley
译自*EHP* 121(2):A47 (2013)
翻译：张 晶

*本文参考文献请浏览英文原文

原文链接

http://dx.doi.org/10.1289/ehp.121-a47

安静车辆将装上鸣笛喇叭

美国国家公路交通安全管理局已提议将“警报”新法规实施到行驶安静的电动车和混合动力车中，以警示行人和骑自行车者。拟议的法规考虑到鸣笛会增加社区噪声污染，因此，在发出足够警示的同时，将噪声的影响降至最低。根据拟议的法规，当车辆行驶速度低于18英里/小时，必须保证在普通街道和城市噪声下能被听到。新增加的鸣笛喇叭将会装在2016年的车型中，该机构估计，这将会减少2800名行人和骑自行车者受伤。

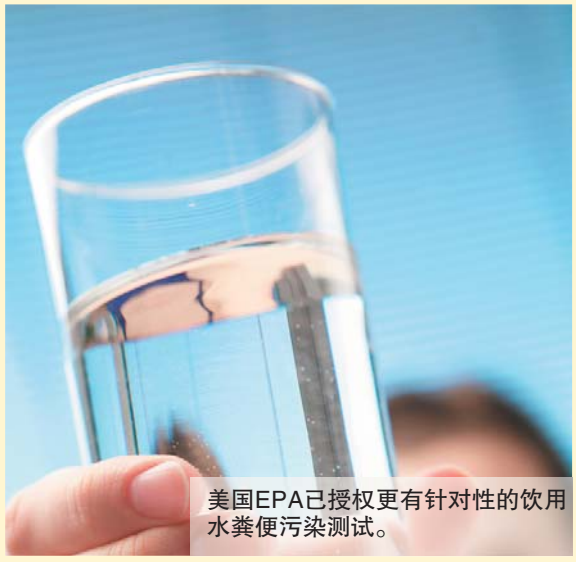
Erin E. Dooley
译自*EHP* 121(2):A47 (2013)
翻译：张 晶

*本文参考文献请浏览英文原文

原文链接

http://dx.doi.org/10.1289/ehp.121-a47

美国环保署修订总大肠菌群法规



美国EPA已授权更有针对性的饮用水粪便污染测试。

水中大肠菌群是粪便污染的一个标记，可能会引起肠胃炎。这种令人不舒服但并不严重的疾病可能会导致弱势群体进一步的健康问题。但是，并不是所有的大肠菌群都是粪大肠菌群，因此美国环保署在2012年12月修订了饮用水总大肠菌群法规，确立特别针对大肠杆菌的最大污染物水平。有了这种更有针对性的粪便污染检测手段，必须告知公众随时注意饮用水是否超过该水平。不符合要求的供水系统也必须检查，找出并治理粪便污染的来源。

Erin E. Dooley
译自*EHP* 121(2):A47 (2013)
翻译：张 晶

*本文参考文献请浏览英文原文

原文链接

http://dx.doi.org/10.1289/ehp.121-a47

© 2012 Wake Forest University