

西太平洋区域暴发调查

Michelle McPherson[°] 和 Ailan Li[°]

本期我们设立了一种新的文章类型—暴发调查报告 (outbreak investigation report)，栏目主题定为西太平洋区域暴发调查 (Outbreak investigations in the Western Pacific Region)。这种文章类型将简明地报告暴发调查信息，进一步提升《*Western Pacific Surveillance and Response Journal*》(西太平洋区域监测与反应杂志, WPSAR) 作为区域信息交流平台的作用，此举也符合亚洲太平洋区域新发传染病战略 (APSED 2010)^[1] 以及《国际卫生条例 (2005)》^[2] 的要求。及时分享暴发调查信息对于指导区域内公共卫生行动可能会有很大帮助。我们共收到来自世界卫生组织西太平洋区域6个国家和地区共11篇暴发调查报告及1篇暴发调查原创研究的稿件。

同时本期还首次刊登了风险评估方面的文章，该文章参考了世界卫生组织编写的《突发公共卫生事件快速风险评估指南》中的方法^[3]。随着风险评估逐渐成为常规性的工作，我们期待将来能够刊登更多风险评估类的文章。

为了支持区域内及时分享信息，本期启动了快速审稿程序。我们要求审稿专家在接到稿件后48小时内回复评审结果。22名审稿人的平均审稿时间为2.3天，有些审稿人在收到稿件的当天就作出了回复。从投稿到发表的最短时间为18天，平均44天。成立审稿专家库为今后文章的快速发表提供了支持，使WPSAR可以成为重大公共事件发生期间本区域监测和应对信息的交流平台，而不再是依赖于区域外的其他期刊^[4]。

本期刊登了5篇关于食源性或水源性暴发的文章。具体包括：柬埔寨发生的一起副溶血性弧菌食源性疾病暴发，该事件通过事件监测系统发现，是由于婚宴上提供的海鲜受到污染所致^[5]。澳大利亚发生的一起与鸡肝酱相关的弯曲菌暴发，该暴发提示了对高风险食物加工处理者进行健康教育的重要性^[6]。还有3起是中国与水相关的暴发，分别为用被污染的水清洗蔬菜导致的嗜水气单胞菌暴发^[7]，一起农村学校水井污染导致的甲肝暴发^[8]，以及一起与瓶装水污染有关的大肠杆菌暴发^[9]。

本期还报道了5起疫苗可预防疾病的暴发。其中2起为发生在澳大利亚和新加坡的麻疹暴发，这2起

疫情都是在未接种疫苗的人中首先发病，进而在医疗机构中发生医源性传播，提示医疗机构有可能在疾病传播中扮演重要角色^[10,11]。还报道了2起流行性腮腺炎暴发，其中一起发生在中国的疫情提示仅注射一剂次流行性腮腺炎疫苗可能不足以防止疫情在学校的暴发^[12]；另一起发生在蒙古，这是该国推广麻-腮-风疫苗后的第一起流行性腮腺炎暴发疫情，但已接种过疫苗的儿童无发病，患者均来自未接种人群^[13]。一篇巴布亚新几内亚百日咳暴发疫情，重点报道了在偏远地区开展暴发调查的困难，并提示了在疫情暴发后开展应急免疫接种较常规免疫而言，给国家财政造成了更大的负担^[14]。

蒙古发生的一起梅毒暴发提示了关注年轻人群高危行为，以及加强接触者追踪和高危人群健康促进工作的重要性^[15]。中国某地区发生一起皮肤炭疽暴发，之前几十年该地区都未发生过炭疽疫情^[16]。本期刊登的12篇暴发调查报告中，8篇是由现场流行病学培训项目 (FETP) 的学员主要负责调查，另外2篇则是由FETP毕业生撰写。这凸显了FETP在本区域暴发调查与报告中的重要作用。

新增的暴发调查文章类型将会是WPSAR期刊的常设内容，我们期待在新的一年里刊登更多这种类型的简明报告。

我们谨代表杂志编辑部向所有审稿人员对杂志作出的贡献表示感谢。本刊载有全部审稿专家的名单。

引用本文地址：

McPherson M and Li. Outbreak investigations in the Western Pacific Region. *Western Pacific Surveillance and Response Journal*, 2012, 3(4):1–2. doi:10.5365/wpsar.2012.3.4.021

参考文献：

1. *Asia Pacific Strategy for Emerging Disease* (2010). Manila, World Health Organization Regional Office for the Western Pacific, 2011 (http://www.wpro.who.int/emerging_diseases/documents/docs/ASPED_2010.pdf, accessed 28 August 2012).
2. *International Health Regulation (2005), 2nd edition*. Geneva, World Health Organization, 2008 (http://whqlibdoc.who.int/publications/2008/9789241580410_eng.pdf, accessed 28 August 2012).

[°] 世界卫生组织西太平洋区域办事处，菲律宾马尼拉
doi: 10.5365/wpsar.2012.3.4.021

3. *Rapid Risk Assessment of Acute Public Health Events*. Geneva, World Health Organization, 2012 (http://whqlibdoc.who.int/hq/2012/WHO_HSE_GAR_ARO_2012.1_eng.pdf, accessed 28 August 2012).
4. Field E, Kasai T. Western Pacific Surveillance and Response: a journal to reflect the needs of our Region. *Western Pacific Surveillance and Response Journal*, 2010, 1:1–2. doi:10.5365/wpsar.2010.1.1.007
5. Vandy S et al. *Vibrio parahaemolyticus* enteritis outbreak following a wedding banquet in a rural village – Kampong Speu, Cambodia, April 2012. *Western Pacific Surveillance and Response Journal*, 2012, 3(4):25–28. doi:10.5365/wpsar.2012.3.4.004
6. Parry A, Fearnley E, Denehy E. ‘Surprise’: Outbreak of *Campylobacter* infection associated with chicken liver pâté at a surprise birthday party, Adelaide, Australia, 2012. *Western Pacific Surveillance and Response Journal*, 2012, 3(4):16–19. doi:10.5365/wpsar.2012.3.4.011
7. Qian Z et al. A food-borne outbreak of *Aeromonas hydrophila* in a college, Xingyi City, Guizhou, China, 2012. *Western Pacific Surveillance and Response Journal*, 2012, 3(4). doi:10.5365/2012.3.4.018
8. Xu YQ et al. An outbreak of viral hepatitis A associated with possible contaminated school well in one middle school, Guangxi, China. *Western Pacific Surveillance and Response Journal*, 2012, 3(4):39–43. doi:10.5365/wpsar.2012.3.4.014
9. Wang R et al. An outbreak of acute gastroenteritis associated with contaminated bottled water in a university – Jiangxi, China, 2012. *Western Pacific Surveillance and Response Journal*, 2012, 3(4):44–47. doi:10.5365/wpsar.2012.3.4.009
10. Hope K et al. Measles transmission in health care waiting rooms: implications for public health response. *Western Pacific Surveillance and Response Journal*, 2012, 3(4):33–38. doi:10.5365/wpsar.2012.3.3.009
11. Low C et al. Possible nosocomial transmission of measles in unvaccinated children in a Singapore public hospital. *Western Pacific Surveillance and Response Journal*, 2012, 3(4):7–11. doi:10.5365/wpsar.2012.3.4.008
12. Wang M et al. Is single dose of routine mumps vaccine effective? A retrospective cohort study among children in a day-care center and a primary school in Guangdong province, China. *Western Pacific Surveillance and Response Journal*, 2012, 3(4):29–32. doi:10.5365/wpsar.2012.3.4.012
13. Jargalsaikhan S et al. Mumps outbreak in Gurbantonggut soum, Omnogovi Province, Mongolia, January to April 2011. *Western Pacific Surveillance and Response Journal*, 2012, 3(4):53–58. doi:10.5365/wpsar.2012.3.3.007
14. Datta S et al. Pertussis outbreak in Papua New Guinea: the challenges of response in a remote geo-topographical setting. *Western Pacific Surveillance and Response Journal*, 2012, 3(4):3–6. doi:10.5365/wpsar.2012.3.3.008
15. Battsendiin M et al. An outbreak of syphilis in Darkhan-Uul Province, Mongolia, January to March 2012. *Western Pacific Surveillance and Response Journal*, 2012, 3(4):48–52. doi:10.5365/wpsar.2012.3.4.003
16. Zhang T et al. Investigation of an outbreak of cutaneous anthrax in Banlu village, Lianyungang, China, 2012. *Western Pacific Surveillance and Response Journal*, 2012, 3(4):12–15. doi:10.5365/wpsar.2012.3.4.005