本栏目由 科学普及出版社 中国科学技术出版社 协办 | 出版社邮购电话：010 62103354



● 《强震应急及次生灾害防范》，李小文、黄润秋主编，中国科学技术出版社，2013 年 4 月出版，定价：38.00 元

跨学科科技工作者合作 共担地震应急科学传播使命

——评《强震应急及次生灾害防范》

文_晓　奇

随着社会的进步，科学传播中的跨学科合作不可忽略。事实上，就地震科学来讲，它是一门综合性、交叉性很强的科学，地震的预测、监测、救灾应急、次生灾害防范等涉及地球物理学、遥感科学、灾害管理学、土木建筑学、医学、医学心理学等诸多学科。自然，相关的科学传播也需要诸多领域专家学者的共同合作。多学科间科技工作者合作，共同就某一个科学热点事件从不同角度发出自己的声音，应成为通过科学著作传播科学声音的一个方向。

自古以来，科学家忧国忧民，自觉担负起科学救国的历史使命。而在今天，不仅有一大批科技工作者默默耕耘在科研或科研管理岗位上，也自觉进行着不同层面的科学传播，像科学网博客这样科技工作者聚集的地方，为科技工作者进行科学传播搭建了很好的平台。重要的是，他们来自众多领域，可以很方便地借助这个平台，进行跨学科的交流，跨学科的科学传播。

平台上的一些专家在 5 · 12 汶川大地震后，针对强震后像泥石流、山体滑坡等一系列次生灾害，认真思考，发起相关科学问题的讨论，专家们普遍意识到，强震后的救灾安置和重建并不意味着全部工作的结束，不断强化应急管理和次生灾害防范的有关理念才是一项长期而艰巨的工作。在国家重大灾害防范应急方面，专家们认为应以更为严肃的方式发出自己的声音。需求、责任、平台、合作，成就了这样一群专家，共同发起参与编辑《强震应急与次生灾害防范》。

可喜的是，编书的倡议并没有停留在网上的响应和大家一时的热情，代之的是积极的行动，2009 年和 2010 年间，专家们聚集在一起，召开了编辑工作会议。李小文院士亲临参加，为编写宗旨、写作大纲的制定，作者分工、写作进度安排等一一提出宝贵意见。特别令人感动的是，2012 年年底，李小文院士突发重病住院治疗，在病床上口述，让其夫人吴老师代为录入，按时完成了本书序的写作任务。

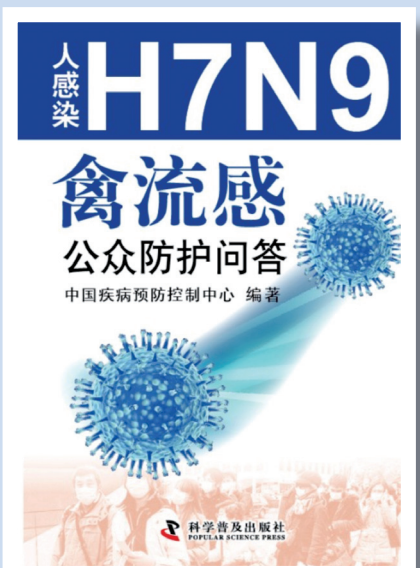
李小文院士在该书的序中，充满感情地描述了成书的过程，谈到了这部著作编辑的发起者——科学网“博主”苗元安博士、陈安博士等的热心倡议，后来的参与者包括现任成都理工大学副校长、省政协副主席的黄润秋教授，该校土木工程学院地质工程系主任王运生，科学网“博主”、吉林大学的杨学祥教授、武汉理工大学的罗帆教授、山东科技大学的逄焕东博士（岩体力学方面的专家），后来中国科学院研究生院（现已更名为中国科学院大学）地球科学学院的魏东平教授、中国科学院地球化学研究所的刘玉平博士、成都电子科技大学的何彬彬博士等相继加入编委队伍。

无疑，《强震应急与次生灾害防范》的写作出版，是专家们集体智慧的结晶，是跨学科进行科学传播的有益尝试。现在，这部著作在中国科协三峡科技出版计划的资助下得以顺利出版，相信它必将为我们国家及公众在强震应急管理和灾后次生灾害防范方面提供有益的参考意见。■



● 《地震应急知识挂图》，北京市地震局宣教中心编，科学普及出版社，2013 年 4 月出版，定价：60.00 元

四川雅安地震牵制着全国人民的心，为支援抗震救灾，科学普及出版社编创了《地震应急知识挂图》。主要包括如下内容：地震的成因与特点。揭示地球内部由于能量的积累爆发使地壳板块产生变形、错动引发地震。地震波的颠簸和传播造成地表建筑物和自然环境的破坏，从而引发的人类不可抗拒的灾难。临震应急预案与措施。地震多发地区，每个家庭都需要学习和掌握的避震知识，如准备应急包、室内要腾空危险坠落物，以及了解地震应急避难的位置等。地震时的自我救护。地震发生后人员被埋后，在救援人员到来之前首先尽量自救，本部分主要介绍自救、求救的一些方法。地震后的现场施救。遵循“救人第一”的原则，介绍寻找、救助被埋者的方法。地震伤员现场救护。介绍简单的处置、急救和搬运的方法，地震伤员的外伤处置，以及外伤止血、包扎的应急方法等知识和技巧。



● 《人感染 H7N9 禽流感公众防护问答》，中国疾病预防控制中心主编，科学普及出版社，2012 年 4 月出版，定价：7.00 元

《人感染 H7N9 禽流感公众防护问答》一书，是在国内疫情持续发展的情况下，应社会需要，应疫情防治需要，由中国疾病预防控制中心编写，科学普及出版社出版的浅显、易懂、全面又可操作的人感染 H7N9 禽流感疾病的科普防护手册。图书内容包括人感染 H7N9 禽流感的基本概念、流行病学、临床表现与治疗、预防与控制等。全书结构清晰，文笔流畅，观点严谨。书中关键提到了疾病的临床表现，有助于患者对照查看，及时发现病情，富科学性与指导性。另外，书中还就各类人群面对人感染 H7N9 禽流感的预防措施作了详细的描述指导，尤其是禽类饲养、加工、爱好者等高危易感人群。书中还就目前食用禽肉是否安全等公众普遍关心的问题一一答疑解惑。

本书的及时出版，旨在介绍基本疫病常识，提高公众的自我防护能力，科学预防，搭建公共的意识上和具体行为上的预防屏障，以期疫情得以有效控制。是公众学习疾病防控知识的适宜途径，更是政府部门做好疾病预防控制宣传工作的有力工具。

让我们远离疾病，守护健康！