



**侯云德** 中国工程院院士, 中国疾病预防控制中心病毒学研究所研究员, 病毒生物技术国家工程研究中心主任; 艾滋病和病毒性肝炎等重大传染病科技专项技术总师. 2009 年新型 H1N1 流感大流行期间, 作为联防联控机制专家委员会主任, 在人类历史上首次对流感大流行的人为干预, 获得成功, 并获得国际公认. 1986 年以来他连任三届我国“国家高技术研究发展计划”生物技术领域首席科学家; 前中国工程院副院长. 在分子病毒学、基因工程干扰素、重大传染病防控等研究方面, 成果突出; 相继研制出基因工程干扰素及其他细胞因子系列产品, 成为我国第一批投放市场的高新技术产品, 其中  $\alpha 1b$  型干扰素系国际首创. 曾两次连任国际干扰素研究协会理事. 在国内外共发表论文 400 余篇, 著书 7 本. 他曾荣获国家科技进步一等奖 1 次, 二等奖 7 次, 卫生部科技成果一等奖 10 次; 曾获何梁何利奖, 中国医学科学奖, 首批国家级有突出贡献的中青年科学家.

英文版见: Hou Y D. The hepatitis B vaccine originally jointly developed by China and the US is safe and effective. *Sci China Life Sci*, 2014, 47: 549–550, doi: 10.1007/s11427-014-4630-5

## 对乙型肝炎疫苗事件的建议

李兰娟

浙江大学医学院附属第一医院, 传染病诊治国家重点实验室, 感染性疾病诊治协同创新中心, 杭州 310003  
E-mail: ljl@zju.edu.cn

收稿日期: 2013-12-27; 接收日期: 2014-01-07; 网络版发表日期: 2014-01-17

最近媒体报道的多起新生儿死亡事件, 疑似与不当疫苗接种有关, 令人痛惜. 针对当前局面, 建议由国家有关主管部门主导, 组织临床医学、流行病学、疾控、法医、药学、生物制品研发、质检等相关领域专家成立联合调查组, 迅速地、独立地展开调查, 尽快弄清真相, 消除公众疑虑. 目前, 公众关注的焦点是疫苗是否安全, 因此, 应首先明确到底是否是因接种疫苗导致死亡, 如果是, 是什么原因引起死亡? 如果不是, 同样应该明确其他因素导致死亡的原因. 原因可能是相当复杂的, 调查应该深入细致、全面彻底, 涉及疫苗生产、质检、监管、流通、运输、储存、接种等全过程, 以及被接种者(新生儿)的情况, 包括

是否有其他疾病、接种前、后生命体征变化情况、尸检结果等, 确保所有证据真实、科学、公正. 只有搞清楚导致死亡的确切原因, 才能采取针对性措施, 避免悲剧再次发生. 中国是乙肝大国, 疫苗是最有效的预防手段, 从上世纪 90 年代普及乙肝疫苗接种以来, 使中国的新出生人口乙肝感染率显著降低, 做出了重大贡献. 这么多年来, 中国的乙肝疫苗从研发、生产、接种、监管等都已形成了非常成熟的体系, 总体上讲, 接种乙肝疫苗是安全、有效的. 为预防乙肝, 接种疫苗是十分必要的, 正是因为这样, 尤其需要弄清这次事件的真相, 既不能掉以轻心, 又不能因噎废食, 所有的努力, 根本目的是为了保障人民健康.



**李兰娟** 中国工程院院士，教授，主任医师，博士生导师。从事传染病临床、科研和教学工作 40 年，是中国著名的传染病学家。作为中国人工肝的开拓者，她创建独特有效的人工肝支持系统治疗重型肝炎获重大突破。首次提出感染微生态学理论，从微生态角度来审视感染的发生、发展和结局，为感染防治提供了崭新的思路。承担了国家高技术研究发展计划、国家重点基础研究发展计划、“十五”攻关、国家自然科学基金重点项目等课题 10 余项。发表论文 400 余篇，其中在 *Lancet*, *The New England Journal of Medicine* 等 SCI 收录杂志发表 150 余篇，授权发明专利 22 项。以第一完成人获得国家科技进步一等奖 1 项，国家科技进步二等奖 2 项，省科技进步一等奖 5 项，教育部高校推广应用奖二等奖 1 项。现任传染病诊治国家重点实验室主任、国家传染病学重点学科、211 建设学科学术带头人、浙江省传染病重点实验室主任。

兼任教育部生物与医学学部主任，中华医学会副会长，中国卫生信息协会副会长，中国生物医学工程学会副理事长，全国人工肝培训基地主任，中华预防医学会微生态学分会主任委员，中国医师协会感染病分会主任委员，中国电子学会第三届云计算专家委员会副主任委员，国际人类微生物组联盟(IHMC)主席，国际血液净化学会理事，浙江省医学会会长；《中华临床感染病杂志》、《中国微生态学杂志》、《浙江医学》主编及《中华传染病杂志》、《国际流行病学传染病学杂志》副主编等学术职务。主编出版了中国首部《人工肝脏》、《感染微生态学》和教育部规划教材《传染病学》等专著 28 部。还担任“艾滋病和病毒性肝炎等重大传染病防治”科技重大专项“十二五”计划技术副总师、“综合防治示范区和现场研究”责任专家组组长。2010 年荣获“全国优秀科技工作者”称号。为中国传染病诊治作出了重大贡献。

英文版见：Li L J. Suggestions to the hepatitis B vaccine events. *Sci China Life Sci*, 2014, 57: 551–552