

与院士的科普交流

文 _ 李正伟

围绕中国科学院院士杨焕明身上诸多闪亮的光环，让我们稍作解读吧：

杨院士曾任国家自然基金委员会“中国人类基因组计划”秘书长，“中国人类基因组计划”人类基因组多样性委员会秘书长，“中国人类基因组计划”伦理、立法、社会问题委员会秘书长，以及联合国教科文组织国际生命伦理委员会委员，世界卫生组织人类遗传学与 ELSI 专家组成员，联合国人权委员会遗传学与伦理问题顾问组成员，联合国人权委员会遗传学与伦理问题顾问组成员，国际“人类基因组计划”与国际“单体型图（HapMap）计划”中国协调人。

杨院士现任北京华大基因研究中心（BGI）主任、中国遗传资源管理办公室专家委员会成员、UNESCO 政府生命伦理委员会（IGBC）中国政府代表、欧洲全球生命科学促进会（EAGLES）副主席。

杨院士所获得过的奖项就包括国家杰出青年科学基金、国务院特殊津贴、国家自然科学奖、香港“求是”奖、香港何梁何利奖、日本科技新闻奖、《科学美国人》年度“科学领头人”、第三世界科学院生物奖等。

可以看出，杨院士的专业领域主要是基因研究，同时他也非常关注基因及其相关学科所产生的伦理问题。大概也正因为如此，他花费大量精力写作了《天生与人生：生殖与克隆》这样一本独特的科普著作。其独特之处在于，它既向公众普及生殖知识与克隆技术，同时又把克隆技术所带来的伦理问题，以及所引发的社会反响告诉世人。全书通俗易懂，读着杨院士的这部科普作品，常常会有一种读小说的感觉。书中文字优美干净，并不时流露出一种人文的关怀。在世人的眼中，这种充满人性的温情本来是不属于科学的；而这种充满人文关怀的科普书也本不可能出自一位取得卓越成就的院士之手。然而，事实的确如此，杨院士写了一本非常精彩的科普著作。

借助《天生与人生：生殖与克隆》，我同杨院士通过电子邮件取得了联系。为了向杨院士约稿，我发出了第一封信，请他写一篇有关这本科普著作的作者手记。当时，我一直以为我的信件可能会石沉大海，不会有任何回应的。毕竟杨院士工作繁忙，可能仅处理电子邮件就要占用他不少的时间，再加上其他诸多重要的事务，一位从事科普研究的普通人所发出的信件他能看到吗？看到后会给我回信吗？可是不管怎么样，我还是试着把第一封信发了出去。没过多久，我就收到了杨院士在深圳华大基因研究中心的助手张琼的来信。张琼在信中表示她会待杨院士稍有空的时候提醒他这件事情。在跟张琼老师通了好几封信之后，2010 年 12 月 25 日，我竟然收到了杨院士从印度发来的英文邮件。在信中，杨院士充满歉意地说，他将在印度待比较长的一段时间，而且他的确太忙了，因此他可能无法按照我的要求写这样一篇文章。当时我的确有点失望，不过也还是很有礼貌地给院士回信表示没有关系，也非常感谢他在科普方面所做的工作。很快，我又收到了杨院士的回信……之后因为一些小的问题，我也在信中向杨院士请教，杨院士每次都能够及时给我回信。从他的信中，能看得出杨院士是一位非常热爱科普事业同时又非常谦虚的科学家。在信中，杨院士用英文曾写道，“非常感谢你的宽容和理解”，