**关于免疫的十个事实**

1. 每年死亡的儿童人数有史以来第一次降到1000万以下，部分原因是免疫服务得到了改善，并综合提供了一系列基本卫生干预措施，以及洁净水和卫生设施。

2. 免疫每年估计可以预防250万名各个年龄的儿童死于白喉、破伤风、百日咳和麻疹。这是最成功和最经济有效的公共卫生干预措施之一。  
3. 免疫目前覆盖的儿童比以往任何时候都多。2008年，估计有1.06亿1岁以下儿童接种了白喉-破伤风-百日咳三联疫苗。这些儿童得到了保护，避免受到可能引起疾病、残疾或死亡等严重后果的传染病的影响。  
4. 尽管取得了进展，但估计2008年仍有2400万1岁以下儿童没有接种白百破三联疫苗。这些儿童约四分之三生活在下列10个国家：乍得、中国、刚果民主共和国、埃塞俄比亚、印度、印度尼西亚、伊拉克、尼日利亚、巴基斯坦和乌干达。  
5. 平均每年有130万婴幼儿死于肺炎球菌病和轮状病毒腹泻。其中的大量死亡能够通过疫苗接种得到预防。  
6. 大量疫苗制品目前正在生产当中，预计到2012年可供使用。80多种候选疫苗已进入临床试验的后期阶段。这些候选疫苗中约有30种旨在防止目前尚无获许可疫苗的重要疾病，诸如登革热和疟疾等。  
7. 通过脑膜炎疫苗项目，正在研制一种新的脑膜炎球菌疫苗。流行性甲型脑膜炎严重影响了某些南撒哈拉国家。第一代疟疾疫苗也在幼儿中显示了一定的效力，并可能在2015年前得到使用。  
8. 疫苗接种已经使麻疹在世卫组织美洲区域被彻底消除。全球麻疹死亡率降低了74%——从2000年的75万人降低到2007年的19.7万人。  
9. 世卫组织六个区域中有三个已经根除脊髓灰质炎。1988年，该疾病在125个国家流行，而今天已经减到只在4个国家流行，即阿富汗、印度、尼日利亚和巴基斯坦。每年因新生期破伤风导致的死亡人数已由1988年的79万人降至约12.8万人。  
10. 免疫不仅能保护儿童避免受到疫苗可预防疾病带来的影响，也可以成为提供其它拯救生命措施的一种途径，比如为预防营养不良进行的维生素A补充剂，防范疟疾的经杀虫剂处理的蚊帐和针对肠道蠕虫的驱虫药物。