

● 科学与人文

转基因与新瘟疫

[加]陈慰中

问题的由来

《圣经》和《易经》都指出,万物的来源是“各从其类”。但是最近出现的转基因技术则是人类违反天然的跨类行动,这种用动物的细胞基因或不同的病毒,引进到植物的基因内去,使原来的基因被改造,这就引出原生命体系免疫的反应。因异基因已经被插进了,由于免疫的永恒反抗,日久便造成免疫系统的疲劳和崩溃。

免疫不断地反抗、攻击,被插进的异基因又不稳定,使一些基因也不稳定,导致基因“跳跃”。跳跃的基因又导致基因的突变,因为这些跳跃的基因可能和其他的基因联合,或从无害的病毒变成无治的病毒。

美国明尼苏达州立大学基因科学家报告,“跳跃”基因可以使一大堆 DNA 很快转移,从一个染色体到另外一个染色体。这就显示出基因的快速突变。

比利时科学家在食品研究刊物上报告,转基因大豆里被发现有一些意外的基因,是在被插进异基因的附近。科学家们很担心,这些神秘的基因们,将来会不会对大豆本身或消费者有害。天然大豆本身已经有两种常有的病毒:SMV 和 BPMV。那么天然大豆经过转基因以后,外来的病毒,加上本有的两种病毒,再经过跳跃作用,突发的新病毒不是更严重吗?