

● 良性的基因工程——廖崇兴

以下是一本中学科学课本对基因学的一段评语：“尽管基因工程对未来认许了无数的益处，例如基因疾病治疗，用人工使植物产生抗虫能力，这种技术仍有可能相当危险的。举例来说：错过的基因可能意外地被接驳在不该被改变的另一基因上，又若过滤性病毒在感染时，错误地将某种移植的基因偷龙转凤等。可以想象，农作物除了受基因工程产生抗虫能力外，野草可以同时亦不受杀草药消灭而继续繁殖，霸占谷物的泥土；又想像病菌对药物、抗生素产生防疫能力的话，会带来怎样的后果？”

翻读医学教科书内，有这段述语：

“在癌症细胞里，可以找出后天因素导致不正常的复制和传接基因。”

由此可知，在这个变幻莫测的大自然定律中，凡事与物的组合都有机会出错，哪怕千万分之一，只要出错的机会发生了，即由千万分之一成为百分百的或然率了！

英国化学教授大卫威廉 20 年前已经指出人体的基因（DNA）每天都大量地复制出错的基因，加上工业废料的污染和生态环境的变化，更加速了基因传接出错的机会。

切勿小看基因食品如蔬菜、谷米、瓜豆所潜伏的危机，以为经过科学的研究和试

验，安全无恙，内里乾坤又谁可想像？昆虫不吃的菜心，很明显告诉我们那种菜心肯定有问题，塑胶菜心昆虫不会吃，反而人类以为先进科学制造的塑胶菜心很安全而去吃，是不是笑话？

科学的所谓进步，早已将地球的污染复制往太空去，现在还将微缩的污染带进基因里，这才难以想像呢！且看今时今日善终服务的病人，很容易便知道什么在作怪！盲目并非指科学家的眼睛盲了，而是他们研究的动机失了方向啊！难怪许多无知大众长期服食营养师推荐的奶粉生病却毫不知情，还强说反对吃奶粉的人荒谬，颠倒是非，确实悲哀！

科学提供的方便，不胜枚举，可惜现在走路搭车亦需记挂对方留在手提电话的音讯，活像一位守卫机械人，生命何价？过去日出而作，日落而息的大自然规律荡然无存，每天忙完 8 小时的工作仍未够，更且继续忙着赶唱卡拉 OK、参加舞会……向外奔驰，心神恍惚，竟还美其名欢乐今宵，倒拜电力的恩赐！

尊敬的研究基因科学的工作者，他们除了埋首苦干去为人类产基因食品外，更要花时间去想办法向政府申请拨款作研究基金，真教现时的失业大军望门轻叹，敢怒不敢言！

何不将基因工程的观念宏观化，推广素食，改变人类对生态的观念，多养一点慈悲，提升思想上的视野，彼此和睦对待，共同建设一个可实现的温暖人间？

星洲日报－菩提树 (20-3-2001)