



反

对完美

著：迈克·桑德尔

译：黄慧慧

导读主席

王耀诚

导读成员

石曹毓媛

作者简介：迈克·桑德尔

- ◆2001年加入美国总统生命伦理委员会
- ◆2004年将委员会的讨论报告整理成论文发表在《大西洋月刊》
- ◆2006年陆续在国际知名大学及机构（如哈佛大学，普林斯顿大学，纽约大学，德国生命科学伦理资料中心，巴黎法兰西工学院，美国国立卫生学院，约翰霍普金斯大学，等）举行公开讲座

公平公义本无完美答案

- ◆科技的应用范围：政府的规范、宗教与哲学、伦理道德、无知的决策

遗传工程如何让人不安？

- ◆苏东坡诗云：“人皆养子望聪明，我被聪明误一生，惟愿孩儿愚且鲁，无灾无难到公卿。”
薄熙来 “不求显达于诸侯，但求苟活于乱世”

生命本是恩赐

- ◆究竟父母对孩子的责任范围有多大？时间有多久？天赋是可以选择的吗？

基因改良的道德标准

- ◆一对失聪的同性恋伴侣期望拥有一个同样失聪的孩子，结果→引起社会大众的责难。
反证→一对不孕的夫妻找寻优秀卵子的捐赠者，却没有引起太多得关注与讨论，事先设计孩子是错误的吗？耳聋的部分？设计这个行为？
- ◆基因科技有别于优生学观念
 - 初衷及希望： 医治或改善疾病、困境和副作用、赋予父母权力决定或选取子女的组成，操控我们的自然状态。
- ◆高效：长期努力的效果可以通过基因选择迅速达到效果
- ◆担忧：改变人类在宇宙的地位或现今达到的平衡
- ◆思考的方向：对被设计者的自主权问题？
- ◆解决思想问题的答案：怀疑
 - 对任何观念、理论、思维方式都要用怀疑来冲淡它繁殖、复制、独裁的本性，就连自己都要怀疑。房龙主张用思想自由、怀疑精神给一切以改善发展的余地。

生化运动员

◆基因改良对运动员的影响

- 过去：天赋及后天不断的努力赢来荣誉与掌声
- 现在：基因改造药物增加多种生理机能

◆体育比赛变成一场表演，奥运会与兴奋剂的对决：一场没有尽头的战争

- 古希腊人的理想“美丽、健康”。
- 运动会的国际性，运动形式的多样性，运动员的业余性，以及人民之间的友好合作，将使世界和平得到巩固和加强，种族歧视也将会被废除，这便是奥林匹克精神。
- 奥林匹克精神的内容是“相互理解、友谊长久、团结一致和公平竞争”
- 奥林匹克精神的目的在于促进人类的精神发展，以此造就全面发展的人。

◆当前奥运会的问题

- 过度商业化，滥用兴奋剂，职业性腐败，黑分、黑哨、假体育、假比赛、假球，危及了奥林匹克理想，玷污了崇高的奥林匹克精神。
- 根源：现代西方理性中心主义文化？解决方向：东方文化中寻求有益的启示？

◆延伸思考

- 东方文化中寻求有益的启示？中国传统哲学讲究天人和諧、神人以和

◆天行健，君子自强不息，地势坤，君子厚德载物

- 人要不断进取，承担对个体存在的责任，也要保持个人、环境和社会之间的协调，中国礼乐文化主张万物和谐，阴阳协调，中国古代“六艺”，即“礼”、“乐”、“射”、“御”、“书”、“数”。
- “六艺”强调：不是技艺的竞赛，而是通过技艺的修养来完善人格，达到内心的和谐，促进心灵与体格之间的和谐互动。
- 与奥林匹克精神有着巨大的契合：推动人的体育与心灵的和谐发展的理想。
对于当今奥林匹克比赛过度强调比赛成绩，忽视心灵提升的现象有着重要的启发意义！



父母打造订做的孩子

◆塑造和观望

- 学家梅宏亮：对不速之客的宽大---父母的傲慢---孩子是恩赐---普罗米修斯式的爱

◆生物理论学家朱利安-萨夫列斯库：健康有帮助时才宝贵---父母的义务

◆健康方面父母不扮演设计师的角色

◆批评基因改良的人说：操纵基因改善孩子，道德立场

- 赞成基因改良的人说：教育改善---生物工程改善，没有差别，父母的介入已经变成一个趋势。

◆表现的压力

- 反对：先天改良带有侵入性、恶意性、道德立场
- 赞成：后天父母的干涉--学习（计时器）--体育--药物补充--经济利益--道德难题

旧的及新的优生学

◆旧的优生学

- 健康、学历高 — 鼓励生育；
- 缺陷、低学历 — 要求节育；
- 美国 — 老罗斯福；
- 德国 — 希特勒道歉、撤退结束

◆自由市场优生学

- 前总理：李光耀先生；
- 措施：
 - 奖金鼓励；
 - 求婚课程；
 - 游轮、房屋补助

◆思考：

- 是否侵犯了孩子的自主权？
- 先天优化和后天强迫是否如出一辙？

◆现状：

- 美国目前并无联邦法律禁止无性复制孩子！
- 争论 ---- 胚胎算不算是人？
- 如果是 ---- 杀了一個人而去救另一個人
- 如果不是 ---- 纯粹医学研究，反正多出来的胚胎原本也是要丢掉的



支配与天赋

◆谦卑、责任与团结

- 宗教的观点：基因改良了是否不用努力奋斗；
- eg: 裸身上阵，唐氏症--降低和谐；eg: 保险

◆反对：宗教性，勉强的结果论

◆支配的计划：罗伯特-辛西默，基因改良是生物学进步副产品

◆结语：胚胎的道德标准：干细胞的争论

- 该不该允许胚胎干细胞研究？
- 应该由政府自助吗？
- 取自生育治疗剩余或是专供研究使用的无性复制胚胎可以吗？

一家生育诊所的例子

◆生育：

- 协助不孕的夫妻拥有自己的孩子，必须运用体外受精的方法，培养多个胚胎以增加成功机率。

◆胚胎的道德地位

- 胚胎是生命的起源还是零件？例子：皮肤细胞，无性复制算不算生命？

◆干细胞研究：以多余的培胎进行临床医学研究

◆反对的理由：

- 破坏胚胎是为了治疗疾病，还是单纯为了剥削和摧毁？
- 反对用胚胎研究的人几乎没有人呼吁禁止制造或摧毁生育诊所的剩余胚胎

◆滑坡效应

- 如何防止胚胎及干细胞被滥用，胚胎农场，无性复制婴儿，使用胎儿当做备用零件，生命商品化。