

訂製完美 (基因工程時代的人性思辨)

哈佛大學教授 (先覺出版)
邁可·桑德爾一著

第一章：
基因改良的
道德標準

基因改造是利用醫療方法達到非醫療之目的。

- ① 改造肌肉
- ② 改造記憶力
- ③ 改造生高
- ④ 性別選擇

要掌握基因改良的道德標準，我們就必須面對——有關自然在道德上的地位，以及有關人類面對當今世界正確立場等問題。我們所面臨的挑戰是：如何準確說出基因改良、無性複製和基因工程會如何消弱人性，又威脅到哪方面的人類自由？新發現的基因學知識或許使我們能操控人類的自然狀態，並治療和預防大量遺傳性疾，但也造成了許多道德上的問題。

第二章：
生化
運動員

人的自由表現的能力可能會受到基因改造和工程威脅。

- ① 運動的典範：
努力對天賦
- ② 增進表現：
高科技和低科技
- ③ 比賽的本質

生化運動員一切的成就並不屬於他自己，而是屬於他的發明者，過度的作用普羅米修斯改造大自然的渴望。基因改良會威脅到比賽的公正。被製定的比賽規則的意義在於彰顯比賽核心價值。用來增進表現的基因科技，能侵蝕體育和藝術表演中須揚天分和稟賦的部分。

第三章：
父母打造、
訂做的
孩子

生物科技和基因改良威脅著要逐出天賦的道德標準。

- ① 塑造和觀望
- ② 表現的壓力

問題在於父母扭手設計孩子的傲慢，在於他們想掌控此生奧祕的欲望。父母對孩子的愛有兩個：接受的愛和轉化的愛。表現完美的需求鼓舞了挑剔天賦的衝動。

第四章：
舊的及
新的
優生學

優生學過去是個野心很大的社會運動，用來改良人類的基因組成，意思是：「天生優良」。

- ① 舊的優生學
- ② 自由市場優生學
- ③ 自由主義優生學

瑪格麗特·桑格信奉優生學：「健康的人生育增加，不健全的生育減少——是生育控制的主要的議題。」國家虎視眈眈且以嚴厲的手段入侵人們應該自由決定的生育選擇。人工授精容許未來的父母採購且備理想遺傳特質的配子。自由主義優生學是不約束孩子自主權的非強迫基因改良。

第五章：
支配
與
天賦

如果父母習慣指定孩子的性別和基因特質，會是一個冷淡對待孩子的不如預期的世界，一個明顯封閉的社會。一個以往是由命運決定的領域，現在卻成了選擇的競技場。我們有義務跟本身無過失卻缺失相對天賦的人分享恩賜。

- ① 謙卑責任與團結
- ② 反對支配的計畫

基因改良讓人擁有的天分超出了他自身的控制之外。基因工程威脅著消除我們把生命當成禮物的感激之情。

尾語：
胚胎的
道德地位：
幹細胞的
爭論

- ① 幹細胞的問題
- ② 無性複製胚胎和剩餘胚胎
- ③ 胚胎的道德地位

胚胎農場無性複製嬰兒、用胎兒當備用零件，使生命商品化，造成不人性的滑坡效應？人類不應該被當成物品。無性複製的囊胚非胚胎，不具備自然受孕的人類胚胎的道德地位。研究胚胎應受到規範管制和適當道德約束，此方法提供了避免濫用未成熟生命，又使生物醫學進步的方法。