



## 第二章 生化運動員

作者先從「運動的典範:努力對天賦」講述基因改良和基因工程如果使用在運動上，將會造成運動員不再需要花費時間和精力在練習上，可以輕易的得到驚人的成就。運動比賽是將榮耀頒給那些努力取得成就的人，基因改良的運動員造成的最大問題是破壞了這些競賽的意義。

接著「增進表現:高科技和低科技」則提出了使用藥物卻和進行其他的訓練本質上並沒有什麼不同，兩者都讓運動員提高了實力。

最後則在「比賽的本質」則是探討比賽真正的目的，比賽應該是要在公平的狀態下進行，但如果是這樣的話，訓練的多寡也可能會影響比賽的公平性。但也有一方人認為比賽的意義在於讓選手盡力展現自己的運動天分。

## 第三章 父母打造訂做的孩子

在「塑造和觀望」中，父母想要利用基因改造，創造完美的孩子，問題不在於他們妨礙了孩子的自由，因為孩子本來就沒有選擇自己先天條件的權力。而是在於父母想掌握出生奧秘的傲慢。

接著作者在「表現的壓力」中描寫了最近家長常對於孩子有較高的期望。而那些有過動症的孩子的父母也希望孩子可以專注而，讓他們食用一些可以讓人鎮定的藥物。有些人認為基因改良與改善自己孩子的方法有著清楚的界限。但後者也已經強行的介入孩子的人生。

## 第四章 舊的及新的優生學

「舊的優生學」中講述了一些科學家認為的觀念，那就是只保留基因較好的人，並且禁止有基因缺陷的人生育。他們認為這樣可以防止更多有缺陷的人誕生，減少世界的不幸。

「自由市場優生學」則是在說，到了現代還是有人贊同優生學，只不過這次卻給予人們自由選擇的權利。但還是不被人們所接受。

「自由主義優生學」中，人們認為讓優生學被人們接受的方法，就是讓基因改良的利益與責任，公平的分擔到每個人身上，並且試著讓每個人的基因不再有缺陷。但反對者哈伯瑪斯則認為:「生命起點並非人為安排的偶發事件。與出生和道德的自由，這兩者有關係。」

## 第五章 支配與天賦

從「謙卑、責任與團結」中，可以明白基因革命可能會侵蝕我們人類本來的天賦:謙卑、責任以及團結。

在「反對」中，作者因不贊同基因改良而可能引起的兩種反對。第一種反對是認為作者反對基因改良是因為宗教性。第二種則是因為認為作者覺得基因改良的壞處一定大於好處。可是，作者反對的理由只是認為社會成本將會遠大於益處。

最後，在「支配的計畫」中，許多人則主張新的優生學將會更加人道，並且不會選擇去除或隔離有缺陷的人，而是選擇改善他們，將所有有缺陷的人都變換到最高的基因水準。