

Bert Gordijn

Medizinische Utopien

Eine ethische Betrachtung

Mit 9 Übersichten

Vandenhoeck & Ruprecht

Inhalt

| | | |
|-----|---|-----|
| 1 | Einleitung | 7 |
| 1 | Problemstellung | |
| 2 | Grundbegriffe | 13 |
| 2.1 | Utopia und Utopie. | 13 |
| 2.2 | Moderne Utopien. | 17 |
| 3 | Die medizinische Utopie. | 20 |
| 3.1 | Zentrale Momente der Entstehungsgeschichte. | 20 |
| 3.2 | Gegenwärtige medizinisch-utopische Ideen. | 28 |
| 3.3 | Zentrale Forschungsbereiche. | 39 |
| 4 | Kritik der medizinischen Utopie. | 45 |
| 4.1 | Zielsetzung der Studie. | 45 |
| 4.2 | Methode der Analyse. | 46 |
| 4.3 | Ethische Perspektive. | 51 |
| 4.4 | Relevanz der Studie. | 58 |
| II | Analyse | |
| 5 | Tissue Engineering | 65 |
| 5.1 | Forschungsbereich | 65 |
| 5.2 | Bewertung der Ziele des Forschungsbereichs. | 75 |
| 5.3 | Beitrag des Forschungsbereichs zur Verwirklichung der Ziele | 82 |
| 5.4 | Ethische Probleme. | 87 |
| 5.5 | Fazit | 107 |
| 6 | Bioelektronische Systeme | 111 |
| 6.1 | Forschungsbereich | 111 |
| 6.2 | Bewertung der Ziele des Forschungsbereichs. | 123 |
| 6.3 | Beitrag des Forschungsbereichs zur Verwirklichung der Ziele | 134 |

| | | |
|-----|---|------|
| 6.4 | Ethische Probleme. | .136 |
| 6.5 | Fazit | .144 |
| 7 | Eingriffe in die biologische Alterung | .148 |
| 7.1 | Forschungsbereich | .148 |
| 7.2 | Bewertung der Ziele des Forschungsbereichs. | .162 |
| 7.3 | Beitrag des Forschungsbereichs zur Verwirklichung der Ziele . . . | .166 |
| 7.4 | Ethische Probleme. | .168 |
| 7.5 | Fazit | .186 |
| 8 | Nanomedizin | .191 |
| 8.1 | Forschungsbereich. | .191 |
| 8.2 | Bewertung der Ziele des Forschungsbereichs. | .205 |
| 8.3 | Beitrag des Forschungsbereichs zur Verwirklichung der Ziele . . . | .213 |
| 8.4 | Ethische Probleme. | .215 |
| 8.5 | Fazit | .220 |

III Resultat

| | | |
|------|--|------|
| 9 | Ergebnis der Analyse | .227 |
| 9.1 | Gesamtübersicht der Resultate. | .228 |
| 9.2 | Interpretation der Resultate. | .228 |
| 10 | Ausblick | .233 |
| 10.1 | Transfermatio ad optimum. | .233 |
| 10.2 | Vervollkommnung. | .235 |
| 10.3 | Posthumanität | .237 |
| 11 | Literatur. | .240 |