

Fuat S. Oduncu / Ulrich Schroth /
Wilhelm Vossenkuhl (Hg.)

Stammzellenforschung und therapeutisches Klonen

Mit 19 Abbildungen und 9 Tabellen

Vandenhoeck & Ruprecht

Inhalt

Vorwort der Herausgeber. 7
Wolf-Michael Catenhusen: Einführung 9

I Medizinisch-biologischer Forschungsstand

Hans-Werner Denker: Forschung an embryonalen Stammzellen. Eine
Diskussion der Begriffe Totipotenz und Pluripotenz. 19
Henning M. Beier: Totipotenz und Pluripotenz. Von der klassischen
Embryologie zu neuen Therapiestrategien. 36
Eckhard Wolf: Reprogrammierung durch Zellkernttransfer. 55
Otmar D. Wiestier und Oliver Brüstle: Forschung an embryonalen
Stammzellen. Was versprechen sich die klinischen Neurowissenschaften
davon?. 68
Gisela Badura-Lotter: Adulte Stammzellen - die bessere Alternative? . . . 78

II Ethische und gesellschaftliche Implikationen

Christine Hauskeller: Sprache und Diskursstruktur. Ethische
Implikationen und gesellschaftliche Kontexte des Forschungsfeldes
humane Stammzellen. 103
Bert Gordijn: Die Person. Zur Tauglichkeit eines zentralen Begriffs in
der Bioethik. 119
Jean-Pierre Wils: Person - Leib - Mensch. 134
Christian Kummer: Läßt sich ein Zeitpunkt für den Beginn des
personalen Menschseins angeben?. 148
Wilhelm Vossenkuhl: Der ethische Status von Embryonen. 163
Ulrich Eibach: Menschenwürde, Lebensbeginn und verbrauchende
Embryonenforschung. Eine Beurteilung aus christlicher Sicht 170

Inhalt

Günter Virt: Die Spaltung des Menschlichen im Horizont der modernen Lebenswissenschaften.	201
Ingrid Schneider: Beschleunigung - Merkantilisierung - Entdemokratisierung? Zur Rolle von Patenten in der embryonalen Stammzellenforschung	211

III Rechtliche Aspekte

Ulrich Schroth: Forschung mit embryonalen Stammzellen und Präimplantationsdiagnostik im Lichte des Rechts.	249
Das Stammzellgesetz vom 23. 4. 2002.	272
Bemerkungen zum Entwurf des Stammzellgesetzes.	279
Anhang	
Websites zum Thema »Humane embryonale Stammzellen«	282
Das Deutsche Embryonenschutzgesetz (ESchG) von 1990.	284
Literatur.	290
Die Autorinnen und Autoren.	309