

MONOGRAFÍAS HUMANITAS

4

INVESTIGACIÓN CON CÉLULAS TRONCALES

Director Invitado

Carlos María Romeo Casabona

SUMARIO

Presentación

Carlos María Romeo Casabona

1

Primera parte: El status quaestionis

Células madre adultas: fuentes, características y perspectivas sobre su uso terapéutico

Felipe Prósper y Catherine M. Verfaillie

7

Células troncales embrionarias (ES). Derivación, propiedades y capacidades funcionales

Carlos Alonso Bedate

23

Clonación terapéutica humana en el horizonte científico

Juan Ramón Lacadena

43

Segunda parte: El marco ético para un diálogo

Tradiciones religiosas e investigación con células troncales embrionarias

LeRoy Walters

55

Principios éticos en la investigación sobre células troncales

Adela Cortina Orts

71

Hacia un concepto normativo de embrión

Nikolaus Knoepfler

83

El estatuto ético del embrión humano

Heloisa Helena Barboza

93

El estatuto jurídico del embrión humano

Carlos María Romeo Casabona

111

Investigación con células troncales, personalidad y conciencia

Lisa Bortolotti y John Harris

125

MONOGRAFÍAS HUMANITAS

4

INVESTIGACIÓN CON CÉLULAS TRONCALES

Tercera parte: Los potenciales beneficiarios

El clínico ante la terapia con células madre 143
Marc Antoni Broggi

Los derechos de los pacientes ante los ensayos clínicos y los futuros
tratamientos con células troncales 159
Carlos Valerio

Cuarta parte: Algunas respuestas: ¿Modelos de solución?

Panorama europeo sobre la legislación relativa a la investigación con células
troncales embrionarias humanas 171
Line Matthiessen-Guyader y Gwennael Joliff-Botrel

Investigación con células troncales humanas adultas: el caso de Alemania 183
Jürgen Simon y Susanne Braun

La reforma de la legislación española sobre la investigación con embriones
supernumerarios 199
Vicente Bellver Capella

Vías para una futura armonización jurídica en Europa sobre la investigación
con embriones humanos 215
Carlos María Romeo Casabona y Asier Urruela Mora