

Applied Cryobiology – Human Biostasis

Bearbeitet von
Klaus Sames

1. Auflage 2013. Taschenbuch. 192 S. Paperback

ISBN 978 3 8382 0458 1

Format (B x L): 15 x 21 cm

[Weitere Fachgebiete > Medizin > Human-Medizin, Gesundheitswesen > Biomedizin, medizinische Forschung, evidenzbasierende Medizin](#)

schnell und portofrei erhältlich bei

The logo for beck-shop.de features the text 'beck-shop.de' in a bold, red, sans-serif font. Above the 'i' in 'shop' are three red dots of increasing size. Below the main text, the words 'DIE FACHBUCHHANDLUNG' are written in a smaller, red, all-caps, sans-serif font.

beck-shop.de
DIE FACHBUCHHANDLUNG

Die Online-Fachbuchhandlung beck-shop.de ist spezialisiert auf Fachbücher, insbesondere Recht, Steuern und Wirtschaft. Im Sortiment finden Sie alle Medien (Bücher, Zeitschriften, CDs, eBooks, etc.) aller Verlage. Ergänzt wird das Programm durch Services wie Neuerscheinungsdienst oder Zusammenstellungen von Büchern zu Sonderpreisen. Der Shop führt mehr als 8 Millionen Produkte.

Contents

Foreword	
<i>Robert Ettinger</i>	5
Preface	
<i>Klaus Sames</i>	9
I Cryonics	
Physical And Biological Aspects Of Renal Vitrification	
Gregory M. Fahy, Brian Wowk, Roberto Pagotan, Alice Chang, John Phan, Bruce Thomson, and Laura Phan	15
Human Cryopreservation Research at Advanced Neural Biosciences	
<i>Aschwin de Wolf & Chana de Wolf</i>	45
Cryonics: Introduction and Technical Challenges	
<i>Ben Best</i>	61
Is Cryonics Realistic?	
<i>Peter Gouras</i>	79
Internal ethical issues in cryonics	
<i>Sebastian C. Sethe</i>	87
Cryonics and Transhumanism – a Troubled Marriage?	
<i>Thorsten Nahm</i>	109
Cryonics in School Education	
<i>Jan Welke</i>	117

II Cryonics related topics

Organ differentiation and mortality

Klaus Sames 123

General mechanisms of mortality and aging and their relation to cryonic

Klaus Sames 145

The Ice Age in Cardiac Surgery and Rescue Medicine

Holger Zorn 171

Cryo Storage and transport under the criterion of practical application

Rolf A. Sommer 181

List of Contributors 189