

Inhaltsverzeichnis

CHRISTIAN HERFARTH

Einleitung 1

HARALD ZUR HAUSEN

Zur Struktur der Gesundheitsforschung in Deutschland 19

THOMAS W. KRAUS

Einfluss des sich ändernden Gesundheitswesens
auf die klinische Patientenversorgung 25

CHRISTOPH M. SEILER, MARKUS K. DIENER, HANNS-PETER KNAEBEL,
PETER KIENLE UND MARKUS W. BÜCHLER

Patientenorientierte Forschung in der Chirurgie –
Konzepte und Einrichtungen in Heidelberg 41

HELMUT BARTSCH, CLARISSA GERHÄUSER, JAGADEESAN NAIR,
PETER LICHTER UND OTMAR D. WIESTLER

Präventive Onkologie –
das Endziel der Bekämpfung bösartiger Erkrankungen 57

CHRISTOF VON KALLE, ASTRID BEIGLBÖCK,
DIRK JÄGER UND VOLKER DIEHL

Nationales Centrum
für Tumorerkrankungen (NCT) Heidelberg 69

STEPHANIE E. COMBS UND JÜRGEN DEBUS

Moderne Radioonkologie 93

LARS FISCHER, JÖRG KLEEFF, HELMUT FRIESS
UND MARKUS W. BÜCHLER

Die Entwicklung
des „Europäischen Pankreaszentrums Heidelberg“ (EPZ) 109

HUGO A. KATUS

Paradigmenwechsel
in der Diagnostik und Therapie des Herzinfarkts 127

SIEGFRIED HAGL UND BRIGITTE OSSWALD Herausforderungen in der Herzchirurgie	141
ALWIN KRÄMER UND ANTHONY D. HO Stammzellentherapie – Frischzellentherapie der Zukunft?	173
CHRISTIAN KASPERK, REINHARD ZIEGLER UND PETER NAWROTH Neue Wege in der Therapie der Osteoporose	189
VOLKER EWERBECK UND MARC THOMSEN Die Wiederentdeckung und fruchtbare Nutzung der Biomechanik	215
WILTRUD RICHTER Molekularbiologische Revolution in der Orthopädie	231
ANDREAS W. UNTERBERG UND CHRISTIAN R. WIRTZ „Operationen im zerbrechlichen Haus der Seele“ Möglichkeiten und Grenzen der Neurochirurgie	249
PETER K. PLINKERT Neue Techniken und Strategien gegen die Schwerhörigkeit	267
GÜNTER GERMANN UND CHRISTINA LUTHER Plastische Chirurgie auf neuen Wegen	289
WOLFGANG HERZOG Die neuen Aufgaben der Psychosomatischen Medizin	307
ROLF VERRES UND JOCHEN SCHWEITZER Faktor Mensch: Beziehung als Ressource im „Medizinbetrieb“	335
THOMAS RABE UND THOMAS STROWITZKI Anti-Aging-Medizin auf dem Weg zur Wissenschaft	351



<http://www.springer.com/978-3-540-48561-2>

Gesundheit

Herfarth, C. (Hrsg.)

2007, XI, 377 S., Softcover

ISBN: 978-3-540-48561-2