

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	IV
Computertomografie	1
CT: Kopf und Hals	3
Neurokranium	3
Hypophyse	10
Felsenbeine	13
Orbita	17
Nasennebenhöhlen	22
Halsweichteile	26
CT: Thorax	31
Thoraxorgane	31
CT: Abdomen	36
Oberbauchorgane	36
Leber	44
Pankreas	50
Nieren	56
Nebennieren	61
Weibliches Becken	64
Männliches Becken	68
CT: Wirbelsäule	72
Halswirbelsäule	72
Brustwirbelsäule	76
Lendenwirbelsäule	80
Magnetresonanztomografie	85
MRT: Kopf und Hals	87
Neurokranium	87
Hypophyse	95
Innere Gehörgänge, Felsenbeine	100
Orbita	104
Nasennebenhöhlen	108
Halsweichteile	112

MRT: Thorax	118
Thoraxorgane	118
Mamma	125
MRT: Abdomen	128
Oberbauchorgane	128
Leber	134
Nieren	140
Nebennieren	145
Weibliches Becken	150
Männliches Becken	155
Hoden	159
MRT: Wirbelsäule	162
Halswirbelsäule	162
Brustwirbelsäule	168
Lendenwirbelsäule	172
Iliosakralgelenke	178
MRT: Gelenke	183
Kiefergelenk	183
Schultergelenk	186
Ellbogengelenk	191
Handgelenk	195
Hüftgelenk	200
Kniegelenk	204
Oberes und unteres Sprunggelenk	211
MRT: Spezialuntersuchungen	217
Kranielle Gefäße	217
Venöse kranielle Gefäße	220
Magnetresonanztangiografie der Nierenarterien	223
Becken- und Beingefäße	227
MRT-Cholangiopankreatografie	231
Arterielle Halsgefäße	234
Literatur	237
Sachverzeichnis	241