

Register

- Aberration** 107, 109f., 116, 123, 133, 235, 308, 310f., 313, 325, 352
absolute Granulozytenzahl 122
absolute Neutrophilenzahl 50, G369, G377
Abstoßung 58f., 61, 120, 201, 208f, 216, 218f., 222f., 233f., 237f., 249f., 255, 257, G374, G378
Abstoßungsrate 234, 237
Abstoßungsreaktion 237f.
Abstoßungsrisiko 120, 218f.
Adenokarzinom 115, 307
Adenom 113, 115, 240, 245, 270, 307, 321
adhärente Zellen 167
adulte Stammzellen 212
Agranulozytose 105
akute GVHD 222f., 234, 250f., 253f.
akute lymphoblastische Leukämie (ALL) 106
akute myeloische Leukämie (AML) 2, 45, 53, 105ff., 110f., 113, 119, 132f., 140, 223, 225, 227, 245, 295, 299, 323, G369,
alkylierende Substanzen 250
ALL (akute lymphoblastische Leukämie) 106
Allele 180, 192, 199, 202, 204, 206, 208f., 313
allogene Stammzellen 293
allogene Transplantation 215f., 258., 293, 322ff.
Alloimmunisierung 120f.
Alpha-Fetoprotein 270, 308
Alpha-Gen 203
Alpha-Kette 202, 204
Aminocaprinsäure (Amicar) 122, 157f., 330, 332
Aminosäuren, -austausch 177f.
AML (akute myeloische Leukämie) 2, 45, 53, 105ff., 110f., 113, 119, 132f., 140, 223, 225, 227, 245, 295, 299, 323, G369,
Amnionflüssigkeit (Fruchtwasser) 100, 165, 185, G369
Amnionzellen 188
Amniozentese (Fruchtwaspunktion) 41, 165, 183, 185f., G369
Analgosedierung 123
Anämie 37ff., 45ff., 51, 57, 59, 99, 105f., 108, 119, 121, 123, 208, 221, 235, 240f., 249, 268, 297, 303f., 308, 321f., 324f., 352, G370
Anämie, -aplastische (AA) 37ff., 45f., 48f., 51, 105f., 108, 123, 208, 221, 225, 235, 240, 249, 268, 303f., 308, 321f., 324f., G370
Anämie, Mittelmeer- (Thalassämie) 106, 121
Anämie, -perniziosaartige 304, 352, 356
Anapolon® (androgener Wirkstoff Oxymetholon) 62

HINWEIS: *Leser, die zu bestimmten Sachwörtern Kapitel und Seiten suchen, die sich schwerpunktmäßig mit diesen Begriffen befassen, sollten sich auf Seitenangaben mit einem oder zwei „f“ konzentrieren. Hier wird der gleiche Begriff auf einer bzw. mehreren nachfolgenden Seiten häufiger verwendet. Seitenzahlen mit einem vorangestellten „G“ beziehen sich auf das Glossar (ab Seite 369), in dem die Bedeutung der jeweiligen Begriffe für Nicht-mediziner erklärt wird.*

- Androgen (z. B. Oxymetholon, Danazol) 28, 57, 60, 62ff., 93, 112ff., 116, 118ff., 125f., 218, 222, 227, 229, 238, 240, 242, 256, 259, 262, 269f., 321, 330, G370
- Androgentherapie, -behandlung 28, 60, 63, 93, 112f., 118, 120, 125f., 218, 229, 256, 269f., 321
- Anomalie 37f., 42, 53, 128, 244, 304ff., 308
- Anomalie, klonal 53
- Antigen 120, 202, 204, G370, G374, G376
- Antikörper 151, 171, 180, 205, 217, G370f., G376
- Antithymozytenglobulin (ATG) 223, 252, 258, 323
- Apherese (Blutwäsche) 121, 213, 231, 291
- Aplasie 106, 109, 111, 113, 121, 325, G370
- aplastisch (zellarm) 227, 298
- Asservierung 255
- aplastische Anämie (AA) 37ff., 45f., 48f., 51, 105f., 108, 123, 208, 221, 225, 235, 240, 249, 268, 303f., 308, 321f., 324f., G370
- Aspergillose 233, 253
- ATG (Antithymozytenglobulin) 223, 225, 233, 252
- autologe (Blut-)Stammzelle 255, 288f., 293, 296f.
- autologe Transplantation 215
- autosomal 37, 97, 99ff., 192, 239, 325, G371
- Azathioprin 254
- B**ande 136f., 141, 181
- Baseline-Test (Basis-Test) G371
- Basen 104, 138, 177f., 192, 196
- Basenaustausch 177f.
- Basisuntersuchung 89f., 93f.
- Basophile G371, G373
- Bestrahlung (Radio- / Chemotherapie) 39, 61, 111, 119f., 127f., 201, 213, 217, 222, 224f., 228, 242, 249f., 252ff., 257, 272, 275, 288f., 291, 307, 309
- Biopsie 41, 48f., 100, 115, 155f., 165, 183, 185ff., 233, 245, 278f., G370, G372, G375
- Biopsie, Chorionzotten- 41, 185ff., G372
- Biopsie, Haut- 165
- Biopsie, Knochenmark- 48f., 245, G370, G375
- Biopsie, Leber- 115, 233
- Biopsie, Schleimhaut- 278f.
- Biopsie, Zahnfleisch- 156
- Blasten 58, 107, 295, G369, G371f.
- Blutbild 49ff., 62, 85, 105f., 108, 110f., 114, 125, 134, 233, 268, 297f., 304, 328, 356, G369, G371ff.
- blutbildend (hämatopoetisch) 37, 63, 111, 162, 166, 173, 194, 212ff., 234, 249f., 256, 287, G369
- Blut-Ferritin-Wert 233
- Blutplättchen (Thrombozyten) 37, 45ff., 50, 52, 62f., 77, 105, 108, 112ff., 116, 121f., 128, 156f., 195, 222, 230, 239, 261, 288, 294, 297, 327ff., G369, G371, G374, G376ff.
- Blutstammzelle 46f., 60f., 67, 111, 114, 194, 198, 212ff., 231, 234, 237, 248ff., 252, 255f., 287ff., 323, G371
- Bluttransfusion 28, 51, 55, 57, 59f., 120f., 129, 156f., 218, 222, 226f., 239f., 242, 246, 253, 261, 297, 328ff., 332, G374, G376
- Blutwäsche (Apherese) 121, 213, 231, 291

- Brustkrebsgen-2 (BRCA2) 160, 181
- Busulfan 217, 228, 323
- B-Zell-deriviert 191
- B-Zellen (B-Lymphozyten) 162, 165, 170, 191, 197, 288, 293, 297, G371, G376
- Café-au-Lait-Flecken** (Milchkaffee-Flecken, Pigmentveränderungen) 43, 92, 225, 243
- CD34 (+ Zellen, positive Zellen) 165, 223, 231, 291, 293, 295ff., 301, 320, 323
- CGH (Comparative genomische Hybridisierung) 108f., 138, 141f., 144ff., 232, 312
- Chemo- / Radiotherapie (Bestrahlung) 39, 61, 111, 119f., 127f., 201, 213, 217, 222, 224f., 228, 242, 249f., 252ff., 257, 272, 275, 288f., 291, 293, 307, 309
- Chemotherapie, chemotherapeutisch 111, 119, 127, 201, 213, 217, 225, 228, 242, 253, 272, 238, 288f., 291, 307, 321
- Chorionzottenbiopsie (Chorionbiopsie) 41, 100, 183, 185ff., G372
- Chromosomen 103f., G372
- Chromosomenaberration (-Veränderung) 107, 111, 116, 123, 133, 235, 308, 310, 313, 352
- chronische GVHD 222f., 234, 248ff., 253f., 257
- CMV (Zytomegalievirus) 120, 222, 233, 253
- Comparative genomische Hybridisierung (CGH) 108f., 138, 141f., 144ff., 232, 312
- compound heterozygot 180, 189, 192ff., 197, 241, 313
- Computer-Tomographie 85, 233, 246
- Coombs-Test 245
- Cortikosteroide 115
- CY (Cyclophosphamid, Zyklophosphamid) 198, 221ff., 235, 249f., 258, 322f.
- Danazol** (Androgen) 114, 125
- Deletion 177, 192, 311, 314f., 326
- Depletion 59, 61, 120
- Desferal 233
- Diepoxybutan (DEB) 40, 89, 188, 190f., 225, 232, 242, 245, 305, 310, 312f., G372
- Differentialblutbild 50, 245, G369, G371f.
- DNA-Interstrangvernetzung 282f.
- DNS (DNA, Erbsubstanz) 103f., G369, G372
- Durchflusszytometrie 90, 165, 175, 225, 232, 268
- durchflusszytometrisch 41, 171, 232
- Dysplasien 227, 278
- dysplastisch 106, 227, 230, 244
- Ebstein-Barr-Virus (EBV)** 162, 170f.
- EBV-Transformierung 162, 170
- Eiweiß (Proteine) 65ff., 103f., 141, 151, 160, 170f., 175, 177f., 180f., 202, 204, 225, 242, 263ff., 270, 281f., 284f., 291, 298, 304, 310f., 315ff., 319f., 325, G373, G377
- Elektrolyte 245, 252, 332
- embryonale Stammzellen 212
- Endokrinologie (Endokrinologie) 93, 151, G372
- Enzyme 100, 228, 245, 281, 311
- Eosinophile 251, G372f.
- Epiphysen-Schluss 113, 115
- Erythroblasten G372f.

- Erythropoese 121, 304, 308, 318
 Erythropoetin (EPO) 64, 121, 229, G372
 Erythrozyten (rote Blutkörperchen) 45ff., 52, 105f., 110, 112, 119f., 194, 242, 288, 294, 297, G369, G371ff., G376, G378
 Erythrozytentransfusion 120
 etablierte Zelllinien 162, 171, 175
 Exon 108, 174, 176, 196, 239, 314f., 318f.
- febril** G372
 fetales Hämoglobin 48
 Fibrinfäden 327
 Fibroblasten (Hautzellen) 40, 165ff., 172f., 176, 190f., 219, 226, 231, 282, 308ff.
 Fibronektin 291, 293, 300
 FISH (Fluoreszenz-in-situ Hybridisierung) 2, 107f., 138ff., 143, 145ff., 232
 Fludarabin (FLU) 59, 61, 217, 223, 235, 238, 249, 259, 322ff.
 Fluoreszenz-in-situ Hybridisierung (FISH) 2, 107f., 138ff., 143, 145ff., 232
 Fruchtwasser (Amnionflüssigkeit) 100, 165, 185, G369
 Fruchtwasserpunktion (Amniozentese) 41, 165, 183, 185f., G369
- G2-Phase** 41, 90, 190f., 225, 309ff.
 Ganzkörperbestrahlung (TBI) 217, 228, 249, 254
 G-CSF 63ff., 115f., 122, 165, 213, 229f., 291, 308, G375
 Gene 37ff., 103ff., G373
 Genkonversion 196f.
- Genomhybridisierung, vergleichende (CGH) 108f., 138, 141f., 144ff., 232, 312
 Genterapie 57, 65, 67f., 91, 168f., 189, 194, 216, 255f., 287ff., 320
 Glukose-Intoleranz 224
 GM-CSF 63ff., 115f., 165, 213, 229f., 291, 308, 321, G375
 Graft-Versus-Host-Reaktion / -Disease (GVH, GVHD) 58, 61, 112, 201, 208f., 214, 216, 222ff., 230f., 233ff., 238, 248ff., 257, 289, 323f., G373f., G378
 Granulozyten 47, 50, 65, 105, 108, 110, 112, 115f., 122, 132, 194, 222, 226, 288, 291, 294, 297, G369, G371ff., G377f.
 GVH, GVHD - siehe Graft-Versus-Host-Reaktion / -Disease
- Hämatokrit** G370, G373
 Hämatologe 81, 92f., 107, 109, 117ff., 155ff., 262
 Hämatopoese 46, 287f., 298, G373
 hämatopoetische Stammzellen 287ff., 300
 hämatopoetische Stammzelltransplantation (HSCT) 57, 111, 119, 165, 201ff., 209, 211ff., 221ff., 237ff., 287ff., 293, 299, 324
 hämatopoetische Wachstumsfaktoren 63, 65, G373
 hämatopoetische Zellen 173
 Hämochromatose 233
 Hämoglobin 48, 63, 108, 110, 112ff. 116, 118ff., 226, 239, G370f., G373, G378
 Hämorrhagie 48, G374
 Haplotyp, haploidentisch 202ff., 248, G374

- Hautbiopsat 175
Hautzellen (Fibroblasten) 40,
165ff., 172f., 176, 192f., 219,
226, 231, 282, 308ff.
Heparin-Blutprobe 170, 175
heterozygot, Heterozygotie 174,
180, 189f., 192ff., 197, 232, 241,
309f., 313, 325
HLA (-Muster, -System) 58ff., 90,
118, 188, 202ff., 216, 229ff., 237,
246ff., 313, 322ff., G370, G373f.
HLA-Allel 204, 206, 209
HLA-angepasste Thrombozyten-
transfusion G374
hochpolymorph 179
homozygot, Homozygotie 180, 189,
192f., 197, 241, 309f., 313
HPV (Humanes Papilloma-Virus)
262, 268, 276, 306
HSCT (Stammzelltransplantation)
57, 111, 119, 165, 170, 201ff.,
209, 211ff., 221ff., 237ff., 287ff.,
293, 299, 324
hybridisiert, Hybridisierung 107f.,
138f., 141ff., 232
Hyperpigmentierung 43
Hypogonadismus 44, 128
Hypopigmentierung 43
hypoplastisch 42, 319

Immunreaktion / -abwehr 50, 132,
201, G374, G378
Immunsuppression 201, 209, 217,
253, 291, G374
Immunsystem 58, 249f., 252, 273,
287ff., 291ff., 297, G377
Immunzellen 201, 250, 288, G376
Induktions-Chemotherapie 119
Insertion 177
Insulin 224
Interleukin 64, 230, 292, 307f., G375
Interphase FISH 138, 140, 145
interstitielle Pneumonie 223
intestinale Blutung 251
intragenes Crossover 193f., 197
intravenös (i.v.) 121, 123, G374
Intronbereich 176
In-Vitro-Fertilisation / -Befruchtung
(IVF) 186, 215, 234
Isolex 223
IVF - siehe In-Vitro-Fertilisation / -
Befruchtung

karzinogen, Karzinogene 95f.
Karzinom (Krebs), Genitalbereich
45, 68, 224, 262, 268, 274
Karzinom (Krebs), Mund-
höhle / Mundbereich 45, 68,
112, 155, 224, 241f. 246, 254,
271ff, 274ff.
Karzinom (Krebs), Schleimhaut
155, 224, 231, 242f., 245, 254,
271ff., 275ff.
Kernspintomographie 85, 233
Klon 53, 116, 227, 246, 267
klonale Anomalie 53
klonale chromosomale
Veränderung 49, 53f., 111, 116,
131f., 134, 141, 267, 268, 313
KMT (Knochenmarktransplantation)
28, 41, 53f., 57ff., 68, 78, 83, 85,
90, 111, 118, 132f., 140, 148,
166, 198, 211, 213, 221ff., 268,
322ff., 330, 357f., G370, G373
Knochenmark 28, 37ff., 45ff., 51ff.,
54, 57ff., 68, 78, 83, 85, 90,
105ff., 116ff., 123, 128, 131ff.,
140ff., 165f., 179, 187, 189,
197f., 211ff., 219, 221, 223,
225ff., 230ff., 237ff., 245ff., 255f.,
262, 264, 267, 287, 290ff., 298,
313, 322ff., 330, 357ff., G369ff.

- Knochenmarkabstoßung 233
 Knochenmarkanalyse 110, 123, 137f.
 Knochenmarkaspirat, -aspiration (Knochenmarkpunktion) 48f., 53, 85, 123, 147, 245, 268, G374
 Knochenmarkbiopsie (Knochenmarkstanze) 48f., 109, 268, G375
 Knochenmarkentnahme 134f., 291
 Knochenmarkpunktion - siehe Knochenmarkaspiration
 Knochenmarkspender 52f., 58, 61, 116ff., 187, 219, 228, 246ff., 336
 Knochenmarkstanze - siehe Knochenmarkbiopsie
 knochenmarktoxisch 106
 Knochenmarktransplantation - siehe KMT
 Knochenmarkuntersuchung 45, 49, 90, 109ff., 116, 118, 134, 232, 245, 267f.
 Knochenmarkversagen 37ff., 47, 51, 57, 68, 105, 108ff., 117ff., 128, 138, 145, 179, 213, 221, 226, 232, 237ff., 246, 377
 Knochenmarkzellen 45, 49, 53, 57, 106f., 132, 134f., 141ff., 198, 212f., 227, 232, 262, G370
 Knochenmarkzytogenetik 268
 koloniestimulierende Faktoren (z. B. G-CSF, GM-CSF) 63ff., 115f., 122, 165, 213, 229f., 291, 308, 321, G373, G375, G378
 Komplementationsanalyse 91, 160, 163, 165ff., 172, 175, G375
 Komplementationsgruppe (Untergruppe) 65ff., 91, 106, 118, 132f., 148, 159ff., 173ff., 188, 192ff., 197, 242, 256, 265, 284, 299, 314, 358, G375
 Konditionierung (Vorbehandlung) 58ff., 111, 119, 198, 209, 217, 221ff., 228, 238, 249f., 254, 257, 288f., 291, 293
 Kortikoide 57, 63, G376
 Kortison (Steroide) 115, 125f., 223, 233, 242, 252, 254, 321, G376
 krebserregend, krebserzeugend 95, 127, 276
 Krebs (Karzinom), Genitalbereich 45, 68, 224, 262, 268, 274
 Krebs (Karzinom), Mundhöhle / Mundbereich 45, 68, 112, 155, 224, 241ff., 246, 254, 271ff., 274ff.
 Krebs (Karzinom), Schleimhaut 155, 224, 231, 242f., 245, 254, 271ff., 275ff.
 Krebserkennung 28
 Krebserkrankung 45, 54, 57, 68, 127, 155, 240ff., 257, 262ff., 267ff., 271, 274
 Krebsrisiko 38, 61, 68, 95, 127, 198, 254, 278
 Kreuzprobe G376
 Kultur (z. B. Blutkultur) 122, 151, 162, 165ff., 171, 175, 185f., 206, 282, 291, 293, 298, G372, G376
 Leber 63, 91, 113, 115, 228f., 233f., 236, 241f., 245, 251, 263, 269f., 317, 321, 335
 Leberadenom, -tumor 113, 115, 240, 245, 269f., 321
 Leberbiopsie 115, 233
 Leberwerte, -enzyme 113, 115, 228, 233, 245, 270

- Leukämie 38, 45, 49, 53, 57ff., 65, 67, 75, 90, 105ff., 109f., 116, 119, 132, 134, 140, 182, 197f., 208, 216, 218, 221, 223, 227f., 232, 239ff., 245f., 249, 267f., 294ff., 298f., 306f., 325, 338, 357, 359, G369, G371, G377
- Leukopenie 47, 239, G375
- Leukoplakie 242, 277
- Leukozyten (weiße Blutkörperchen) 45f., 50, 52, 110, 120, 122, 156, 230, 239, 251, G369, G371f., G376ff.
- Leukozyten-Depletion 120, 122, 323
- lokales Tumor-Rezidiv 278
- lymphatische Zellreihen, Systeme 194, 287f., 293f., 298, 376
- lymphoblastoid 162, 165ff., 171f., 191, 197, 307, 309ff.
- Lymphome 294, 307, 325, 338
- lymphozytär 288, 297
- Lymphozyten 40, 50, 58f., 110, 165, 194, 201f., 206, 209, 214, 219, 223, 225, 288, 297, 309f., 325, G370ff., G376, G378
- Makrophagen** 115, G376
- makrozytär 48, G376
- Makrozyten G376
- Makrozytose 105f.
- maligne Zelle 209, G369
- MCH 110
- MCHC 110
- MCV (mittleres korpuskuläres Volumen) 105, 110, 232, G376
- MDS (Myelodysplasie, myelodysplastisches Syndrom) 45, 53, 58f., 105ff., 109f., 113, 119, 123, 132ff., 208, 218, 221, 227f. 232, 238f., 241, 246, 249, 267f., 270, 322f., G377
- Megakaryozyten G371, G376
- Melanome 243
- Metaphase 138, 142, 144f., 190
- Metastasen 278
- Methode / Typisierung, serologisch 202, 204ff., 233, 246f.
- Methylprednisolon (Kortison) 223, 252
- Milchkaffee-Flecken (Café-au-Lait-Flecken, Pigmentveränderungen) 43, 92, 225, 243
- Mitomycin C (MMC) 40, 89, 137, 161f., 171f., 188, 190f., 197, 225, 232, 242, 245, 282, 306, 309f., 319f., G372, G377
- Mittelmeeranämie (Thalassämie) 106, 121
- MMC (Mitomycin C) 40, 89, 137, 161f., 171f., 188, 190f., 197, 225, 232, 242, 245, 282, 306, 309f., 319f., G372, G377
- molekulare Selbstkorrektur 192, 194, 196f.
- molekulargenetische Methoden 167, 278f., 290, 295, 297, 366
- molekularzytogenetisch 136, 138f., 141, 147f., 365, 368
- mononukleäre Zellen 171, 308
- Monosomie 7 2, 107, 133, 136, 140f., 146, 227
- Monozyten 110, 288, 294, G372, G378
- Morbidität 118, 254
- morphologisch 64, 108ff.
- Mortalität 118, 254
- Mosaik 40, 137f. 146, 162, 166f., 173, 175, 189ff., 194ff., 219, 225f., 231f., 240, 257, 276, 294, 298, 313
- Mosaikbildung 40, 189, 191f., 196, 198, 219, 294, 298, 313

- Mutationen 104, 159, 166, 169,
 171f., 173ff., 186, 188f., 191ff.,
 196f., 231ff., 239, 241f., 245f.,
 256, 259, 284, 292, 294, 298f.,
 310, 313, 315ff., 325f., G377f.
- Mutationsanalysen 66, 168, 173ff.,
 188, 231f., 241f., 245
- Myeloablation 217
- myelodysplastisches Syndrom
 (MDS, Myelodysplasie) 45, 53,
 58f., 105ff., 109ff., 113, 119, 123,
 132ff., 208, 218, 221, 227f. 232,
 238f., 241, 246, 249, 267f., 270,
 322f., G377
- Neumega** 230
- Neutropenie 47, 57, 105, 116, 122,
 253, 297, 307, G377
- Neutrophile 47, 50, 52, 63f., 239,
 G369, G373, G377
- NHEJ 284
- Nukleinsäuren 177, 205, G372
- Nukleotide 176
- omnipotent** 212
- Onkogen 295
- opportunistische Infektionen 252,
 255
- Organtoxizität 221, 223f., 237f., 252
- Oxymetholon (Androgen) 62, 114,
 125, 321
- Panzytopenie** 48, 251, 297, G377
- PAP-Ausstriche 262, 268
- Papilloma-Virus (HPV) 262, 268,
 276, 306
- partielle Monosomie 133
- partielle Trisomie 107
- partiell-identisch, HLA 208
- PCR-Verfahren (Polymerase
 Kettenreaktion) 146f., 206, 233,
 258, 315
- peripheres Blut 61, 107, 111,
 134f., 162, 165f., 170f. 189ff.,
 194, 213f., 219, 231, 248ff. 256,
 291, 296, 308, 320, 323, G370,
 G377
- Petechien 48, G369, G377
- Phagozytose 47, G377
- Phase I/II Studien 119
- Phythämagglutinin 170f.
- PID (Präimplantationsdiagnostik)
 117, 186f., 214f., 234, 256, 312,
 341
- Pigment, -störung, -veränderung
 43, 92, 225, 243, 311
- Pilzinfektion 50, 122, 218, 233,
 253, G378
- Plasma G373, G377
- pluripotente Stammzellen 212,
 287f.
- Polymerase Kettenreaktion (PCR-
 Verfahren) 146f., 206, 233, 258,
 315
- polymorph 178, G377
- Polymorphismen 177ff., 204, 206,
 306, 315
- präemptiv 118
- Präimplantationsdiagnostik
 - siehe PID
- pränatal (vorgeburtlich) 100f., 117,
 169, 174, 183ff., G369, G372
- Pränataldiagnose 92, 100f., 169,
 174, 183ff., G369, G372
- Prednison 63, 115, G376
- primärer Tumor 278
- Proteine (Eiweiße) 38, 65ff., 103f.,
 141, 151, 160, 170f., 175, 177f.,
 180f., 202, 204, 225, 242, 263ff.,
 270, 281f., 284f., 291, 298, 304,
 308, 310f., 315ff., 319f., 325,
 G373, G377
- Pseudotumor cerebri 230

- Radio- / Chemotherapie**
(Bestrahlung) 39, 61, 111, 119f.,
127f., 201, 213, 217, 222, 224f.,
228, 242, 249f., 252ff., 257, 272,
275, 288f., 291, 293, 307, 309
Referenzlinien 162f.
Referenzsequenz 177
Remission 123, 130, 228
Retikulozyten 110, G373, G378
Retinoide 128
retrovirale Komplementations-
analyse 163, 165f.
retrovirale Vektoren 163, 167f., 172,
290, 292f., 298f., 301, 314, 320
retroviraler Gentransfer 297, 320
Retroviren 163f., 167, 170ff., 175,
180, 290ff., 296, G375
rezessiv 37, 97f., 192, 239, G378
rote Blutkörperchen (Erythrozyten)
45f., 52, 105f., 110, 112, 119f.,
194, 242, 288, 294, 297, G369,
G371ff., G376, G378
Rückmutation 173, 196, 294, 298
- Schleimhautentzündung** 222, 234,
251, 271, 274
Schleimhautkarzinom, -krebs,
-tumore 155, 224, 231, 242f.,
245, 254, 271ff., 275f.
Schleimhautstammzelle 276f.
Schwesterchromatid 284
Screening 117, 182, 183, 279, 316
Sedierung 123
serologische Methode / Typisierung
202, 204ff., 233, 246f.
Serumkrankheit 234
Skoliose 42
SKY (Spektral-Karyotypisierung)
108
somatische Gentherapie 287, 289,
296
somatisches Mosaik 162, 166,
173, 190, 313
Spektral-Karyotypisierung (SKY) 108
Spleißmutation 174, 177, 181
squamöses Zellkarzinom 68, 112,
271ff.
Stammzellen 46f., 60f., 111, 189,
194, 198, 209, 211ff., 231, 248ff.,
252, 255f., 276ff., 287ff., 323, G371
Stammzellen, totipotent 212
Stammzellen, adult 212
Stammzellen, allogene 293
Stammzellen, autolog 255, 288f.,
293, 296f.
Stammzellen, embryonal 212
Stammzelltransplantation (HSCT)
57, 111, 119, 165, 201ff., 211ff.,
221ff., 237ff., 287ff., 293, 299, 324
Steroide (Kortison) 115, 125, 233,
242, 254, 321, G376
Stromazellen 47, 212f., G377
stromal G377
- TBI (Ganzkörperbestrahlung)** 217,
228, 249, 254
Thalassämie (Mittelmeeranämie)
106, 120
Thrombopoese 121
Thrombozyten (Blutplättchen) 37,
45f., 50, 52, 62f., 77, 105, 108,
112f., 121f., 128, 156f., 194, 222,
230, 239, 261, 288, 294, 327f.,
332, G369, G371, G374, G376ff.
Thrombozytengabe 122
Thrombozytenkonzentrat 121f., 330
Thrombozytentransfusion 156f.,
261, 328ff., G374
Thrombozytopenie 48, 57, 105,
121, 125, 297, G378
Thymozyten G378
totipotente Stammzelle 212

- toxisch 95, 106, 111, 128, 168,
 209, 222, 230, 276
 Toxizität 218, 221, 223f., 237f., 252,
 289
 Transaminasen 113, 115
 Transfusion 28, 51, 55, 59f.,
 120f., 129, 156f., 218, 222, 226f.,
 239f., 242, 246, 253, 261, 293,
 297, 328ff, 332, G374, G376
 Transplantatabstoßung 59, 61,
 208f., 222f., 250, 255, 257, G374
 Transplantation, allogene 215f.,
 257ff., 293, 322f.
 Transplantation, autolog 215
 Trisomie 2, 107, 136
 Typisierung, serologisch
 202, 205f., 233, 246f.
 T-Zell-Depletion 59, 61, 323
 T-Zellen (T-Lymphozyten) 58f.,
 165ff., 201ff., 217, 223ff., 231ff.,
 250, 253, 293, 309, G378

 überpigmentiert 243
 Ubiquitin 284, 318
 Untergruppe (Komple-
 mentationsgruppe) 65ff., 91,
 106, 118, 132f., 148, 159ff., 173ff.,
 188, 193ff., 197, 242, 256, 265,
 284, 299, 314, 358, G375
 unterpigmentiert 243

Vorbehandlung (Konditionierung)
 58ff., 111, 119, 198, 209, 217,
 221ff., 228, 238, 249f., 254,
 257, 288f., 291, 293

Wachstumsvorteil 131, 189, 194,
 198
 weiße Blutkörperchen (Leukozyten)
 45f., 50, 52, 110, 120, 122, 156, 230,
 239, 251, G369, G371f., G376ff

 Western-Blots 170f., 180ff., 225,
 312
 Wild-Typ 192, 196, 294, 318

zellarm (aplastisch) 227, 298
 Zelldichte 49, 268, G375
 Zellen, adhärenz 167
 Zellhybride 162, 168
 Zellkarzinome, squamös 68, 112,
 271ff.
 Zellklon 227, 246
 Zelllinien, etabliert 162, 165f., 171,
 175, 180, 182, 191, 227, 294
 Zellmorphologie 134
 Zellreihen / Systeme, lymphatisch
 194, 287, 293f., 298, G376
 Zellzyklus, -defekt, -störung 41,
 171, 190ff., 197, 282, 310, 312
 Zyklophosphamid (CY,
 Cyclophosphamid) 198, 221ff.,
 235, 249f., 258, 322f.
 Zyklusporin 223, 233, 252
 zytogenetisch, Zytogenetik 64,
 107ff., 116, 134ff., 148, 218, 227,
 230, 232, 245f., 267f., 312, 365,
 368
 zytogenetische Aberrationen 107,
 110, 116
 Zytokine 57, 64f., 115f., 118, 214,
 229f., 238, 321, G375, G378
 zytologisch, Zytologie 109, 134,
 147, 232
 Zytomegalie-Virus (CMV) 120, 222,
 233, 253
 Zytopenie 45, 48, 57, 105f., 108f.,
 112, 121, 125, 226f., 239, 251,
 297, G377f.