索　引　Index

和　文

あ　い

悪性リンパ腫 139
アシドーシス 113
アナフィラキシー 37
アフェレーシス 153, 157
アフェレーシス（成分採血）の実際 158
アルブミン 91
安全な血液の供給に関する法律 40
アンチトロンビンⅢ 98
異型輸血防止 31
移植片対宿主病 115
一方向適合 34
遺伝子組換え製剤 98
インシデント 29
インフォームドコンセント 19, 40

う ～ お

ウインドウピリオド 35, 72, 73
うっ血性心不全 115
ウラ検査 42, 43
エルシニア 37
エンドトキシン 37, 80, 132
オモテ・ウラ検査不一致 49
オモテ検査 42, 43

か　き

回収式自己血輸血 122
改正臓器移植法案 149
活性化部分トロンボプラスチン時間 85
加熱ヒト血漿タンパク 88
ガラス板法 43
カルチコールR 137, 157
肝炎 34
肝臓移植 149
希釈式自己血輸血 122
規則抗体 57
凝固因子の補充 84
緊急O型赤血球濃厚液MAP輸血 113
緊急輸血 113

く　け

クームステスト 54
クエン酸ナトリウム 61
クエン酸反応 159
グルコン酸カルシウム水和物 157
血液型不規則抗体スクリーニング法 106
血液供給量 62
血液凝固因子抗体迂回活性複合体 98
血液凝固因子製剤 98
血液製剤の自給率 62
血液バッグ 23
血管外溶血 38
血管内溶血（即時型） 33
血管迷走神経反射 159
血小板抗原に対する抗体 39
血小板濃厚液 92
血小板輸血の効果 94
血小板輸血不応状態 95, 104
血栓性血小板減少性紫斑病 85, 95
献血 157
献血時の検査 70
献血者数 160
献血者の選択基準 153
献血者保護 153
献血者問診 69
献血の実際 152

こ

抗A血清 45
抗B血清 45
抗Dグロブリン 97
抗HBsガンマグロブリン製剤 97
抗HBsグロブリン 96
抗HLA抗体 104, 146
抗Le^a抗体 58
抗Le^b抗体 58
抗RhDグロブリン 96
高カリウム血症 38, 113
交差適合試験 52
高張アルブミン製剤 89
後天性B 139
抗破傷風グロブリン 98
呼吸障害 115
固形癌 139

さ　し

採血（血管確保） 22
最小血中活性値 87
臍帯血移植 134, 137
最大手術血液準備量 106
細胞外液 107
自己血貯血バッグ 126
自己血輸血 66
事故事例 29
重症熱傷 89
受血者保護 153
手術血液準備量計算法 106
手術直前採血・血液希釈法（希釈法） 123
樹状細胞療法 141
出血回収法（回収法） 123
照射赤血球濃厚液-LR2「日赤」83
照射濃厚血小板-LR「日赤」 93
初流血液採取 155

神経損傷 159, 160
新生児（の）交換輸血 82, 114
人全血液-LR「日赤」 82
新鮮凍結血漿 84
新鮮凍結血漿-LR 24
新鮮凍結血漿-LR「日赤」 84, 85
心臓移植 149
腎臓移植 149

す ～ そ

膵臓移植 149
垂直感染 75
水平感染 75
生体肝移植 149
成分献血者の追加問診事項 156
成分採血 138, 153, 157
成分採血装置 158
生理食塩液法 55
セグメント 52
赤血球濃厚液-LR 24
赤血球濃厚液-LR「日赤」 82
説明と同意 19, 64
全血採血 153
全血採血の実際 155
洗浄赤血球-LR「日赤」 82
遡及調査 68, 69
組織接着剤 98

た ～ と

遅発性溶血性副作用 33
チューブシーラー 126, 127, 128, 129
超緊急O型濃厚赤血球輸血 21
貯血式自己血輸血法（貯血法） 123
低カルシウム血症 159, 160
鉄剤 101
同意書 67
同種骨髄移植 134
同種末梢血幹細胞移植 134
等張アルブミン製剤 89
特定生物由来製品 63
特発性血小板減少性紫斑病 96
ドナー登録 136
ドナーリンパ球輸注療法 140

に ～ の

西ナイルウイルス 37
日本赤十字社 68
ネームバンド 31
濃厚血小板-LR「日赤」 92

は ひ

肺移植 150
肺水腫 101
梅毒 79
白血球除去LR製剤 36
白血球除去済み血液製剤 24
非血縁者間生体移植 149
ビタミンB_{12} 100, 101
非特異的反応 55
人ハプトグロビン 98
人免疫グロブリン 96
ヒヤリハット 29
非溶血性副作用 39
頻脈 111

ふ ～ ほ

不規則抗体 57
不規則抗体の同定 58
副作用報告 40
不適合輸血 29
プロトロンビン時間 85
ブロメリン法 54
変異型クロイツフェルトヤコブ病 37
放射線照射 34, 36, 37
放射線照射済製剤 112
補正血小板増加数 104
保存前白血球除去製剤 147
補体 33

ま ～ め

末梢血幹細胞移植 134
マッチング 137
マラリア 80
慢性骨髄性白血病 140
免疫応答説 146
免疫抗体 57
免疫性血小板減少症 95

ゆ

輸液用回路 25
輸血関連急性肺障害（transfusion-related acute lung injury：TRALI） 38
輸血関連急性肺障害（TRALI） 39
輸血関連循環過負荷（transfusion associated circulatory overload：TACO） 39
輸血記録の保管・管理期間 63
輸血後GVHD 37
輸血事故 28
輸血実施時の患者・製剤の照合間違い 28
輸血副作用 34
輸血副作用発生時の対策 33
輸血前に把握すべき事項 110
輸血用回路 25
輸血療法 18, 19

よ

溶血性尿毒症症候群 85
養子免疫療法 140
予想上昇Hb値 104

り る わ

硫酸アトロピン 160
臨床症状と推定出血量 111
ルックバック 69
連鎖不平衡説 146
ワーファリンR 108

記号・数字・欧文

γ-グロブリン製剤 75
10/30ルール 107

A ～ C

A1型血球 49
ABO式血液型 43
ACD-A液 157
apheresis 138
APTT 85
A型肝炎 75
A転移酵素 47
blood bank 61
Bombay（Oh） 47
B型肝炎 75
B型肝炎ワクチン 75
B転移酵素 47
C，c（抗原） 51
corrected count increment：CCI 104
CD34 135
CD34陽性細胞 139
C型肝炎 77

D ～ F

D，d（抗原） 51
DIC 85, 94
Diego 39
Duffy 39
E，e（抗原） 51
E型肝炎 78, 79
Fantus 61
FFP-LR-Ap 24, 84
fresh frozen plasma：FFP 84

G

G-CSF 135
G-CSF製剤 137
granulocyte colony stimulating factor 137
GVHD 37
GVHD予防 112
GVL（graft versus leukemia）効果 35

H I

HEV 78, 79
HIV 77
HLA 143, 145
HLA-A 145
HLA-B 145
HLA-C 145
HLAアリル 145
HLA抗原 137
HLA適合血小板 38, 92
HLAと関連する疾患の例 144
HLAと疾患 146
HLAに対する抗体 39
HTLV-Ⅰ 79
human leukocyte antigen 143
HUS 85
international normalized ratio：INR 108

K L

Kell 39
Kidd 39
Landsteiner 50
Landsteinerの法則 42

M N

major histocompatibility complex 143
maximum surgical blood order system：MSBOS 106
MHC 143
NAT 61

P ～ R

PCR 145
PCR-SBT法 145
plasma protein fraction：PPF 88
polymerase chain reaction 145
RFLP法 145
Rh 39
Rh因子 50
Rh式血液型 51

S T

SSCP法 145
SSOP法 145
SSP法 145
surgical blood order equation：SBOE 106
transfusion related acute lung injury：TRALI 39
transfusion associated circulatory overload：TACO 39
TTP 85, 95
type & screen：T & S 106

V W

Vaso-vagal reaction 159
VVR 159
Wiener 50