

2- ニトロイミダゾール誘導体

1.10

(6-4) 光産物 4.1,4.2

¹¹C 3.4

¹³N 3.4

¹⁵O 3.4

¹⁸F 3.4

¹⁸F- フルオロミソニダゾール

(FMISO) 1.10

⁶⁸Ga 3.4

⁸²Rb 3.4

¹²³I-beta-methyl-p-iodophenyl-
pentadecanoic acid

(BMIPP) 3.3

¹²³I-meta-iodobenzylguanidine
(MIBG) 3.3

^{99m}Tc-ethyl cysteinate dimer
(ECD) 3.3

^{99m}Tc-hexamethylpropylene
amine oxime (HMPAO) 3.3

^{99m}Tc-macro aggregated
human serum albumin
(MAA) 3.3

^{99m}Tc-methoxyisobutylisonitrile
(MIBI) 3.3

^{99m}Tc-methylene diphosphonate
(MDP) 3.3

^{99m}Tc- テトロホスミン 3.3

^{99m}Tc- ヒトケッセイアルブミン
(HAS) 3.3

^{99m}Tc- ピロリン酸 3.3

¹⁷⁷Lu 3.4

²⁰¹Tl (タリウム) 3.3

A

abdominal aortic aneurysm
(AAA) 3.15

absorbed dose 1.1

acentric fragment 1.3

acoustic streaming 6.1

acute 3.5

ALARA の原則 6.1

angiogenesis inhibiting
agents 3.5

annular phased array 5.4

apoptosis 2.4

aprimidinic/apurinic site
(AP サイト) 1.3,1.14

arteriosclerosis obliterans
(ASO) 3.15

AT-related kinase (ATR)
1.4,1.8

ataxia telangiectasia
mutated (ATM) 1.4,1.5,
1.6,1.8,1.13

ataxia telangiectasia (AT)
1.13

B

Bax 1.6

Bergonie-Tribondeau's law
2.4

borocaptate (BSH) 3.12

boron neutron capture thera-
py (BNCT) 1.11

boronophenylalanine (BPA)
3.12

brachytherapy 3.7

Bragg peak 1.11,3.10,3.11

BRCA1 1.13

BRCA2 1.13

BUdR 1.10

Bモード 6.2

C

caspase 2.4

caspase-3 1.6

caspase-8 1.6

cell cycle checkpoint 1.4

cerebral blood flow (CBF)

3.3

chronic 3.5

colitic cancer 2.4

computed radiography (CR)
3.1

computed tomography (CT)
1.10,3.13

CPD 4.1,4.2

critical limb ischemia (CLI)
3.15

CT 検査 2.10

CT 値 3.2

D

Definity 6.3

deletion 1.3

Dewar 型光産物 4.1,4.2

dicentric 1.3

diffusion-limited hypoxia 3.5

DNA double-strand break
(DSB) 1.4,1.5

DNA ligase IV 1.4,1.13

DNA-dependent protein
kinase catalytic subunit
(DNA-PKcs) 1.4,1.8

DNA-dependent protein
kinase (DNA-PK) 1.4

DNA 依存性プロテインキナーゼ
触媒サブユニット 1.4

DNA 一本鎖切断 1.3

DNA 修復 1.6,4.1

DNA 損傷 1.3,1.6,1.8

DNA 損傷修復 1.8

DNA 二本鎖切断 1.3,1.4,1.5,
1.6,1.8

DNA リガーゼIV 1.4

Doppler 効果 6.2

dose rate 3.7

dose volume histogram
(DVH) 3.7

DOTATATE 3.4
DOTATOC 3.4
double strand break (DSB)
1.3,1.4,1.5,1.6,1.7
dysplasia 2.4

E

effective dose 1.1
Elkind 回復 1.5
endovascular aneurysm
repair (EVAR) 3.15
equivalent dose 1.1,1.12
exposure dose 1.1
extremely low frequency
(ELF) 5.1

F

Fas 1.6
fast (turbo) spin echo 法 5.2
Fas リガンド 1.6
flat panel detector (FPD)
3.1
fluorescence in situ hybrid-
ization (FISH) 1.3
fluorodeoxyglucose (FDG)
3.4
flurpiridaz 3.4

G

G₁ 期 1.6,1.8
G₁ 期停止 1.8,2.8
G₂ 期 1.6,1.8
G₂ 期停止 1.9
Gleason score 3.9
global genome repair (GGR)
4.2
gradient echo (field echo)
法 5.2
Gy 1.12
G 値 1.2

H

H2AX 1.8

heat shock protein (Hsp)
3.13
high dose-rate (HDR) 3.7
high-intensity focused ultra-
sound (HIFU) 6.5
homologous recombination
(HR) 1.4,1.5,1.6,1.8
hypoxia-inducible facto (HIF)
3.5

I

inertial cavitation 6.1
intensity modulated radiation
therapy (IMRT) 3.9
International Agency of
Research on Cancer(IARC)
5.1
interventional radiology (IVR)
3.15
inversion 1.3

J

JCOG0403 3.8
JNK 1.6

K

kerma 1.1
Ku70 1.8
Ku80 1.8
Kupffer 細胞 6.3
Ku タンパク質 1.4

L

L-Q モデル 1.7
lineal energy 1.12
linear energy transfer (LET)
1.9,1.11,1.12,3.11
linear non-threshold (LNT)
hypothesis 2.8
linear-quadratic model (L-Q
model) 1.7
low dose-rate (LDR) 3.7
low intensity pulsed

ultrasound (LIPUS) 6.4

M

magnetic resonance imaging
(MRI) 3.13,5.1,5.3
Maxwell 5.4
mechanical index (MI) 6.1
medium dose-rate (MDR)
3.7
microstreaming 6.1
microwave coagulation
therapy (MCT) 5.4
microwave (MW) 5.4
minimal erythema dose 4.4
Mre11 (MRE11) 1.8,1.13
Mre11-Rad50-Nbs1 (MRN)
複合体 1.4
MRI 5.2
MRS 5.2
multi detector CT (MDCT)
3.2
multi-planar reconstruction
(MPR) 3.2
multi-step carcinogenesis
2.8
M 期 1.6
Mモード 6.2

N

n-butyl-2-cyanoacrylate
(NBCA) 3.15
NER 4.2
Nijmegen breakage syn-
drome 1 (Nbs1, NBS1)
1.4,1.8,1.13
NMR 5.2
non-homologous end joining
(NHEJ) 1.4,1.5,1.6,1.8
non-inertial cavitation 6.1

O

oncogene 2.8
Optison 6.3

overkill effect **1.12**
oxygen enhancement ratio
(OER) **1.9,1.11**

P

p53 (タンパク質) **1.6,2.4,2.8**
parallel imaging 法 **5.2**
percutaneous transluminal
angioplasty (PTA) **3.15**
perfusion-limited hypoxia
3.5
peripheral artery disease
(PAD) **3.15**
PET/CT **3.4**
point spread function (PSF)
3.4
positron emission
tomography (PET) **1.10,**
3.4
post-traumatic stress
disorder (PTSD) **2.2**
potentially lethal damage
(PLD) **1.5**
prostate specific antigen
(PSA) **3.9**
proto-oncogene **2.8**
pulse (phase) inversion
harmonic 法 **6.3**
PUVA **4.4**

Q

R

Rad18 **1.13**
Rad50 (RAD50) **1.8,1.13**
Rad51 **1.4**
radio frequency ablation
(RFA) **5.4**
radio frequency (RF) **5.1,5.4**
radioisotope (RI) **3.7**
reactive oxygen species
(ROS) **1.10,2.4**
relative biological

effectiveness (RBE)
1.11,1.12
remote afterloading system
(RALS) **3.7**
resection **1.4**
resolution **1.4**
RF **5.3**
RF 誘電加温 **5.4**
RF 誘導加温 **5.4**
ring **1.3**
Rothmund-Thomson 症候群
4.3

S

SAPK **1.6**
single photon emission
computed tomography
(SPECT) **3.3**
Smith-Lemli-Opitz 症候群 **4.3**
Sonazoid **6.3**
SonoVue **6.3**
SPF **4.3**
spin echo 法 **5.2**
spread-out Bragg peak
(SOBP) **1.11**
standardized uptake value
(SUV) **3.4**
sub-lethal damage (SLD)
1.5
Sv **1.12**
S 期 **1.6**

T

Theranostics **3.4**
thermal index (TI) **6.1**
thoracic aortic aneurysm
(TAA) **3.15**
thoracic endovascular
aneurysm repair (TEVAR)
3.15
three dimensional image
guided brachytherapy (3D
IGBT) **3.7**

time of flight (TOF) **3.4**
Tirapazamine (TPZ) **1.10,3.5**
TNF **1.6**
transarterial
chemoembolization (TACE)
3.15
transarterial embolization
(TAE) **3.15**
transcription-coupled repair
(TCR) **4.2**
translesion DNA synthesis
(TLS) **4.1**
translocation **1.3**
tumor suppressor gene **2.8**

U

ultra violet light (UV) **4.1**
uterine artery embolization
(UAE) **3.15**
UVA **4.1**
UVB **4.1**
UVC **4.1**

V

V (D) J 組換え **1.4,1.13**
vascular disrupting agents
3.5

W

Warburg 効果 **3.5**
World Health Organization
(WHO) **5.1**

X

xeroderma pigmentosum
(XP) **2.8**
XLF **1.4**
XRCC4 **1.4,1.13**
X 線管 **3.1**
X 線透過度 **3.1**
X 線フィルム **3.1**

Y

YAG レーザー 4.5

Z

β ガラクトシダーゼ 1.6

γ カメラ 3.3

γ 線 3.3

あ

アーチファクト 5.3

RI 内用療法 3.4

悪性度増加 3.5

アセチル化 1.8

亜致死損傷 1.5

亜致死損傷からの回復 1.9

アトピー性皮膚炎 4.4

アピリミジニックサイト 1.14

アブスコバル効果 1.8

アブリニックサイト 1.14

アブレーション 5.4

アポトーシス 1.6,2.4

アミフォスチン 1.10

アミロイド 3.4

アルゴンレーザー 4.5

アルベルト・アインシュタイン
4.5

安定型異常 1.3

アンモニア 3.4

硫黄欠乏性毛髪発達異常症 4.3

異形成 2.4

異数性 2.7

イットリウム (^{90}Y) 3.3

遺伝子治療 6.4

遺伝子突然変異 2.7

遺伝性光線過敏症 4.3

遺伝性非ポリポーシス性大腸がん
1.14,2.8

遺伝性影響 2.2,2.6,2.7,2.8,2.11

イナーシャルキャビテーション 6.1

医療被ばく 2.9,2.10,3.2

インターベンショナル・ラジオロ
ジー 3.15

インビトロ検査 3.3

インビボ検査 3.3

ヴェロ 3.8

ウラシル 1.14

エキシマライト 4.4

エキソヌクレアーゼ 1.14

エタニダゾール 1.10

エタラボン 1.10

エネルギーフルエンス 1.1

遠隔操作式後充填法 3.7

塩化ストロンチウム (^{89}Sr) 3.3

塩基除去修復機構 1.14

塩基損傷 1.3

塩基遊離 1.3

炎症性腸疾患 2.4

エンドヌクレアーゼ 1.14

オートファゴソーム 1.6

オートファジー 1.6

オキシニウムイオン (H_3O^+) 1.2

オゾン層 4.1

音圧 6.1

音響インピーダンス 6.1,6.2,6.3

音響窓 6.2

音響流 6.1

温熱効果 6.4

温熱療法 3.13,5.4

か

カーマ 1.1

概日リズム 4.1

外挿数 1.7

外部加温 3.13,5.4

回復 1.5

化学シフト 5.2

化学的修復 1.2

化学放射線療法 3.10

化学放射線治療 3.14

架橋 1.3

核実験被害 2.11

拡大ブラッグピーク 1.11

確定的影響 2.2,2.4,2.6,2.9

確率の影響 2.2,2.6,2.8,2.9

過酸化水素 (H_2O_2) 1.2

カスパーゼ 2.4

画像下治療 3.15

画像診断法 6.2

加速器中性子源 3.12

家族性 2.6

活性イオン 1.2

活性酸素 4.5

活性酸素種 1.10,2.4

活性分子種 1.2

合併症 3.9

カテーテル 3.15

カラードブラ法 6.2

がん遺伝子 2.8

がん幹細胞 3.5

間期死 1.6

幹細胞 2.6,2.7

肝細胞がん 3.11

肝腫瘍診断 6.3

環状染色体 1.3

間接作用 1.2

間接電離放射線 1.1

乾癬 4.4

がん治療 3.6

ガンマナイフ 3.8

がん抑制遺伝子 2.4,2.6,2.8

がん罹患リスク 2.4

器官形成期 2.6

奇形 2.6

基底状態 4.5

機能細胞 2.7

逆位 1.3

逆線量率効果 1.9,2.7

キャビテーション (空洞現象)
6.1

キャンサーボード 3.14

救急医療 2.1

吸収 3.1

吸収線量 1.1,1.12

吸収熱量 5.4

球状塞栓物質 3.15

急性期合併症 3.9

急性低酸素 3.5

急性低酸素分画 1.9

- 急性放射線症候群 2.1,2.11
- 凝固壊死 5.4
- 強度変調放射線治療 3.9
- 胸部ステントグラフト内挿術 3.15
- 胸部大動脈瘤 3.15
- 局所制御率 3.9
- 虚血性心疾患 3.3
- 巨細胞 1.6
- 禁忌 5.3
- 緊急時被ばく状況 2.9
- 金属コイル 3.15
- 空間的線量分布 3.9
- 鎖切断 1.3
- グリコシラーゼ 1.14
- クリプト（陰窩） 2.4
- グルコーストランスポーター 3.4
- グルタチオン 1.2,1.10
- グレイ 1.1
- クロマチン 1.5
- 計画被ばく状況 2.9
- 傾斜磁場 5.3
- 継世代的影響 2.7
- 軽粒子線 1.11
- 外科治療 3.14
- 血管形成術 3.15
- 血管新生抑制剤 3.5
- 血管造影 3.1
- 血管塞栓術 3.15
- 血管内治療 3.15
- 欠失 1.3,2.7
- 血栓溶解療法 6.4
- 血流 6.2
- ゲノム障害 2.3
- ゲノム全体修復 4.2
- ゲノム突然変異 2.7
- ゲノム不安定性 2.7
- 原子力災害 2.11
- 減衰 6.2
- 現存被ばく状況 2.9
- 原体照射 3.9
- 原爆被災 2.11
- 高 LET 3.11
- 高 LET 放射線 1.11,1.12,2.7
- 抗がん剤治療 3.14
- 光子放射線 1.11
- 高周波 5.1
- 公衆被ばく 2.9
- 高出力レーザー 4.5
- 甲状腺がん 2.5,2.11
- 甲状腺機能亢進症 3.3
- 甲状腺機能低下症 2.5
- 甲状腺結節性病変 2.6
- 高精度放射線治療 3.9
- 光線力学療法 4.5
- 高線量被ばく 2.1
- 高線量率 3.7
- 高張処理 1.5
- 腔内加温 5.4
- 腔内照射 3.7
- 高乳酸 3.5
- 勾配磁場 5.2
- 高密度焦点式超音波治療 6.5
- 呼吸同期法 3.8
- 国際がん研究機関 5.1
- 国際放射線防護委員会 2.6,2.8
- コケイン症候群 1.14,4.3
- 骨シンチグラフィ 3.3
- 骨髄死 2.3,2.4
- 骨髄腫 2.3
- 骨折治療 6.4
- 骨転移 3.3
- 骨軟部腫瘍 3.11
- 固定法 3.8
- コンピューター断層撮影 1.10
- コンベックス型 6.2
- さ**
- サーカディアンリズム 4.1
- 災害サイクル 2.11
- サイクリン 1.8
- サイクリン依存性キナーゼ 1.8
- 再酸化 3.5
- 再生医療 6.4
- 再増殖 1.9
- 最適化 2.9,2.10
- サイトカイン 1.6
- サイバーナイフ 3.8
- 細胞環境 pH 3.13
- 細胞間シグナル伝達 1.8
- 細胞周期 1.6,1.8,3.13
- 細胞周期依存性 1.4,1.11
- 細胞周期チェックポイント 1.4,1.13
- 細胞内シグナル伝達機構 1.8
- 細胞膜損傷 1.8
- 作用波長 4.3
- 参考レベル 2.9
- 三次元画像誘導小線源治療 3.7
- 三次元定位照射 3.8
- 三者併用療法 3.14
- 酸素（O₂） 1.2
- 酸素効果 1.2,1.9
- 酸素増感比 1.9,1.11
- 散乱 3.1
- シーベルト 1.1
- ジェネレーター 3.3
- 紫外線 4.1
- 紫外線による皮膚・眼球の反応 4.3
- 紫外線防御法 4.3
- しきい値なし直線仮説 2.8
- 磁気共鳴画像 5.3
- 色素性乾皮症 1.14,2.8,4.3
- シクロブタン型ピリミジン二量体 4.1,4.2
- 自己複製能 2.4
- 自然突然変異 2.7
- 自然放出 4.5
- 実効線量 1.1
- 姉妹染色分体 1.4
- 集学的がん治療 3.14
- 集学的治療 3.10,3.14
- 重傷下肢虚血 3.15
- 周波数 6.1,6.2
- 修復 1.5
- 重粒子線 1.11,3.11
- 重粒子線治療 3.11
- 術後照射 3.14

術前照射 3.14
 寿命調査集団 2.4
 腫瘍 3.4
 腫瘍関連線維芽細胞 3.5
 腫瘍コード 3.5
 腫瘍内酸素分圧 3.13
 腫瘍内微小環境 3.5
 準しきい値線量 1.7
 消化管造影 3.1
 焼灼療法 5.4
 照射線量 1.1
 ショウジョウバエ 2.7
 小線源永く挿入療法 3.7
 小線源治療 3.7
 小頭症 1.13,2.6
 小児がん 2.6,3.10
 小児期被ばく 2.6
 小脳性運動失調 1.13
 消滅放射線 3.4
 職業被ばく 2.9
 人為突然変異 2.7
 心筋血流 3.3
 心筋脂肪酸代謝 3.3
 神経内分泌腫瘍 3.4
 心血管病 2.1
 心臓シンチグラフィ 3.3
 診断参考レベル 2.10
 シンチグラフィ 3.3
 シンチレーションカメラ 3.3
 シンチレータ 3.4
 心的外傷後ストレス障害 2.2
 腎動脈瘤 3.15
 スーパーオキシドアニオンラジカル ($\cdot\text{O}_2^-$) 1.2
 脾がん 3.11
 水酸化ラジカル ($\cdot\text{OH}$) 1.2
 水素分子 (H_2) 1.2
 水素ラジカル ($\cdot\text{H}$) 1.2
 水と電子 (e_{aq}^-) 1.2
 スtent 3.15
 スtentグラフト 3.15
 スパー 1.2
 スフィンゴミエリン 1.6
 スルフヒドリル基 (-SH 基) 1.10
 生検 3.15
 静磁場 5.3
 生殖細胞突然変異 2.7
 精神心理的影響 2.2
 精神遅滞 2.2,2.6
 生存曲線 1.7
 生体熱伝導方程式 5.4
 成長遅滞 2.2
 正当化 2.9,2.10
 生物学的効果比 1.11,1.12,3.11
 生物時計 4.1
 世界保健機関 5.1
 セクタ型 6.2
 ゼラチン粒子 3.15
 セラミド 1.6
 線エネルギー 1.12
 線エネルギー付与 1.9,1.11, 1.12
 前駆細胞 2.6
 浅在性腫瘍 3.13
 潜在致死損傷 1.5
 染色体異常 1.6,1.13,2.3,2.7
 染色体型異常 1.3
 染色体断片 1.3
 染色体転座 2.8
 染色分体型異常 1.3
 全身管理 2.1
 全身被ばく 2.1
 せん断波 6.2
 せん断波伝搬速度 6.2
 先天異常 2.6
 前立腺がん 3.9,3.11
 線量限度 2.9
 線量体積ヒストグラム 3.7
 線量当量 1.1
 線量評価 2.1
 線量分布 3.7,3.9
 線量率 1.5,1.9,3.7
 線量率効果 1.11,2.7
 造影検査 3.1
 造影剤 3.1,6.2
 造影超音波法 6.2
 騒音 5.3
 相加効果 3.14
 早期影響 2.1
 造血因子 2.1
 造血幹細胞 2.3
 造血幹細胞移植 2.1
 走査 6.2
 相乗効果 3.14
 増殖死 1.6
 相同組換え (HR) 1.4,1.5,1.6, 1.8,1.13
 相同染色体 1.4
 速中性子線 1.11
 速中性子線治療 3.12
 素子 6.2
 組織荷重係数 1.1
 組織弾性評価法 6.2
 組織内加温 5.4
 組織内照射 3.7
 組織反応 2.2
 ソマトスタチン受容体 3.4
 ソラレン 4.4
 損傷乗り越え DNA 合成 1.13, 4.1
た
 ターゲット型光線療法 4.4
 体幹部定位照射 3.8
 体細胞突然変異 2.7
 胎児期 2.6
 胎児期被ばく 2.6
 大動脈ステントグラフト内挿術 3.15
 耐容線量 3.9
 対立遺伝子 2.6
 タウ 3.4
 唾液腺腫脹 2.1
 唾液腺分泌低下 3.9
 多核細胞 1.6
 多段階発がんモデル 2.8
 多発性神経線維腫症 2.6
 多分化能 2.4

タングステン 3.1
炭酸ガスレーザー 4.5
探触子 6.2
弾性散乱 3.12
炭素イオン線 3.11
炭素線 1.11
チーム医療 3.14
チェックポイント 1.8
チェルノブイリ原発事故 2.11
遅延型突然変異 2.7
蓄積線量 1.5
チミンダイマー 1.14
着床前期 2.6
中性子 3.12
中性子線 1.11
中線量率 3.7
注腸造影 3.1
超音波 6.1
超音波検査 6.2
超音波造影剤 6.3,6.4
超音波造影法 6.3
超音波断層法 6.2
超音波治療 6.4
超音波ドプラ法 6.2
超音波の強度 6.1
腸管幹細胞 2.4
超酸化水素ラジカル ($\cdot\text{HO}_2$) 1.2
腸死 2.4
直接作用 1.2
直接電離放射線 1.1
直線—二次曲線モデル 1.7
直線加速器 (リニアック) 3.9
直腸がん術後局所再発 3.11
治療可能比 3.9
治療計画 3.9
低 LET 放射線 1.11,1.12,2.7
低 pH 3.5
定位手術的照射 3.8
定位放射線照射 3.8
定位放射線治療 3.8,3.9
低栄養 3.5
低グルコース 3.5
低酸素 3.5,3.13

低酸素細胞増感剤 1.10
低酸素分画 1.9
低周波 5.1
低出力超音波パルス 6.4
低出力レーザー 4.5
定常磁場 5.1
低侵襲 5.3
低侵襲治療 3.15, 6.5
低線量率 3.7
デジタル撮影 3.1
電気的特性 5.4
転座 1.3
電磁過敏症 5.1
電磁波 5.4
電磁波 (場) 5.1
電磁波加温 5.4
電磁放射線 1.1
電子ボルト 1.1
転写共役修復 4.2
点突然変異 2.7,2.8
電離 1.2
電離放射線 1.1,3.1
電流密度 3.13
透過性 6.2
等価線量 1.1,1.12
頭頸部腫瘍 3.9,3.11
透視 3.1
同時化学放射線治療 3.14
同時計数回路 3.4
導波管 5.4
特定座位法 2.7
突然変異 2.2,2.7,2.8
トランスポゾン 2.7
トリアージ 2.1
ドレナージ 3.15

な

内照射療法 3.3
内臓動脈瘤 3.15
内皮細胞 2.4
内部加温 3.13
ナローバンド UVB 4.4
難治性腫瘍 3.14

二次がんリスク 2.6
二重造影 3.1
2- ニトロイミダゾール誘導体 1.10
二動原体染色体 1.3
二モラゾール 1.10
認知障害 2.6
ヌクレオチド除去修復 4.1,4.2
ヌクレオチド除去修復機構 1.14
ネクローシス 1.6
熱外中性子 3.12
熱凝固療法 5.4
熱作用 6.1
熱ショックタンパク質 3.13
熱耐性 3.13
熱中性子 3.12
熱中性子線 1.11
熱的特性 5.4
脳血流閼門 3.3
脳血流シンチグラフィ 3.3
脳腫瘍 5.1
脳定位照射 3.8
脳動脈瘤 3.15
ノンイナーシャルキャビテーション 6.1

は

倍加線量 2.2,2.7
肺がん 3.11
肺血流シンチグラフィ 3.3
バースタンダー効果 1.8
肺塞栓症 3.3
ハイパーサーミア 3.13,5.4
バイラジカル 1.2
白内障 2.2,2.5,2.6,4.3
発がん 2.6,5.1
発がんの 2 ヒットモデル 2.6
白血病 2.3,5.1
バルーンカテーテル 3.15
パルス波 6.1
ハロゲン化ビリミジン 1.10
晩期合併症 3.9
汎血球減少 2.3

半減期 3.3,3.7
反射 6.2
反跳陽子 3.12
晩発影響 2.1,2.2
非温熱効果 6.4
光回復 4.1
光回復酵素 4.1
光感受性物質 4.5
光老化 4.3
微小気泡 6.2
ヒストン H2AX 1.8
非相対末端結合 (NHEJ) 1.4,
1.5,1.6,1.8,1.13
ヒット 1.7
非電離放射線 1.1
脾動脈瘤 3.15
非特異的寿命短縮 2.2
非熱的作用 6.1
被ばく 3.1
被ばく時年齢依存症 2.6
被ばく線量評価 1.3
皮膚がん 2.5
標的 1.7
標的体積 3.9
標的理論 1.7
ピンポイント照射 3.8
不安定型異常 1.3
フォーカシング 6.2
福島第一原子力発電所事故 2.11
複製後修復 4.1
腹部ステントグラフト内挿術
3.15
腹部大動脈瘤 3.15
部分容積効果 3.4
プラグ 3.15
プラスミド 2.7
ブラッグピーク 1.11,3.11
ブルーム症候群 4.3
フルオロデオキシグルコース 3.4
¹⁸F-フルオロミソニダゾール
(FMISO) 1.10
プローブ 6.2
プロトがん遺伝子 2.8

プロモデオキシウリジン (BUdR)
1.10
分解能 6.2
分割効果 1.11
分割照射 1.5,1.9
分割照射回復 1.5
分子標的治療 3.14
平均致死線量 1.7
閉塞性動脈硬化症 3.15
平面検出器 3.1
ヘキソキナーゼ 3.4
ベクレル 1.1
ヘテロ二量体 1.4
ヘリカル CT 3.2
ベルゴニー・トリボンドーの法則
2.4,2.6
ボラス 3.13
ホーン型アンテナ 5.4
ポアソン分布 1.7
放射圧 6.1
放射性医薬品 3.3
放射性同位元素 3.3,3.7
放射線化学 1.2
放射線化学的収率 1.2
放射線荷重係数 1.1,1.12
放射線感受性 1.4,1.6
放射線事故 2.11
放射線宿酔 2.1
放射線診断 3.1
放射線生物学 1.2
放射線生物作用 1.2
放射線増感剤 1.10
放射線腸炎 2.4
放射線治療 3.6,3.14
放射線抵抗性 DNA 合成 1.13
放射線熱傷 2.5
放射線の初期過程 1.2
放射線肺臓炎 2.1,3.8
放射線物理学 1.2
放射線分解 1.2
放射線防護剤 1.10
放射線療法 3.6
放射トルク 6.1

放射能 1.1
ホウ素中性子捕獲反応 3.12
ホウ素中性子捕捉療法 1.11,
3.12
保険適用 3.4
ポジトロン 3.4
ポリメラーゼ 1.14
ポリウムレンダリング 3.2
パルフィリン症 4.3
ボロキャプタイト 3.12
ボロノフェニルアラニン 3.12

ま

マイクロサテライト 2.7
マイクロストリーミング 6.1
マイクロ波 3.13,5.4
マイクロ波凝固療法 5.4
マイクロバブル 6.3,6.4
慢性低酸素 3.5
慢性低酸素分画 1.9
ミスマッチ修復機構 1.14
ミソニダゾール 1.10
ミニサテライト 2.7
無水エタノール 3.15
無駄打ち効果 1.12
メタアナリシス 3.13
メチル基 1.14
毛細血管拡張性運動失調症 1.13
網膜芽腫 2.6
モノポールアンテナ 5.4

や

薬剤溶出性ステント 3.15
薬剤溶出性ビーズ 3.15
有害事象 3.6,3.14
誘導放出 4.5
歪み 6.2
歪み画像 6.2
ユビキチン化 1.8
ヨード造影剤 3.1,3.2
陽子線 1.11
陽子線治療 3.10
陽電子 3.4

陽電子断層撮影 3.4

陽電子放出断層撮影 1.10

ら

ラジオ波 3.13,5.2,5.3,5.4

ラジカル 1.2

ラジカル消去剤 1.10

ランダム化比較試験 3.13

リガーゼ 1.14

リスク臓器 3.9

リセクション 1.4

リゾリューション 1.4

リニア型 6.2

リニアック 3.6

リピオドール 3.15

リ・フラウメニ症候群 2.6

硫酸バリウム 3.1

流産 2.6

粒子線治療 3.10

粒子フルエンス 1.1

粒子放射線 1.1,1.11

流速波形 6.2

臨界事故 2.11

輪郭入力 3.9

リン酸化 1.8

臨床試験 3.8,3.13

リンパ球 2.1

レーザー光線 4.5

励起 1.2

励起状態 4.5

連続波 6.1

老化様増殖停止 1.6