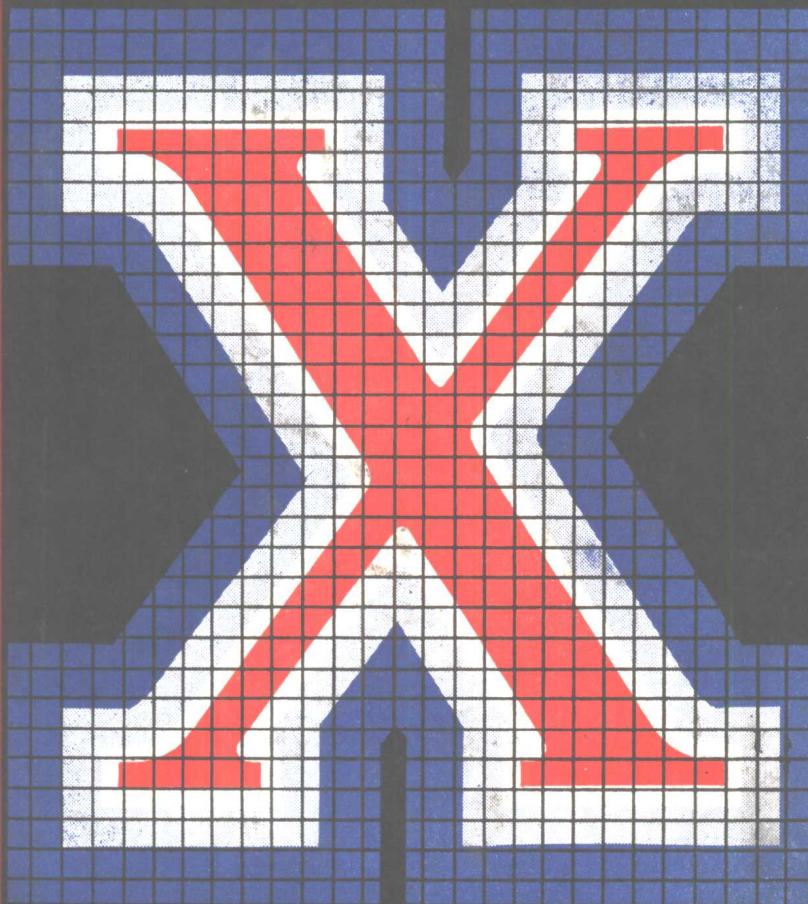


英汉

医学放射学词汇



英汉医学放射学词汇

主 编

吴恩惠 杨天恩 陶叔巍

编 写 人 员

吴恩惠	杨天恩	陶叔巍
祁吉	常力方	贺能树
陈凡	江建开	吴奇

人 民 卫 生 出 版 社

英汉医学放射学词汇

吴恩惠 杨天恩 陶叔巍 主编

人民卫生出版社出版

(北京市崇文区天坛西里10号)

北京市密云县卫新综合印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行

787×1092毫米32开本 9 $\frac{1}{2}$ 印张 4插页 506千字

1987年11月第1版 1987年11月第1版第1次印刷

印数: 00,001—5,800

统一书号: 14048·4960 定价: 3.05元

[科技新书目145—66]

前 言

随着现代科学技术的发展，X线诊断学已发展为医学影像学，除传统X线诊断手段外，又包括了计算体层、超声、放射性核素及热图等内容；一些新的成象手段，如磁共振、发射体层、微波和重离子摄影等，还在不断地出现。与影像学密切相关的介入性放射学的出现开辟了放射学的新领域。

放射治疗学目前已发展为系统的放射肿瘤学，它的手段从X线治疗、镭疗、 ^{60}Co 治疗，发展到加速器治疗。与此相关的放射生物学、放射物理学等也得到了较深入的研究。

与上述各项专业密切相关的专用仪器、设备及技术也在相应发展，尤其是电子计算机已越来越广泛地运用到现代诊断与治疗设备，使放射技术学发生了一系列重大变革。

当代放射学文献中，新的词汇日益增多，并与许多其它学科交叉。为了适应国内放射学工作者在教学、临床、科研、国际交流等方面日益增长的需要，我们编写了这本词汇，希望能在促进我国四化建设、加快我国放射学事业的发展方面起一定的作用。

本书以影像诊断学、放射肿瘤学与放射技术学为主，收集了有关专业词汇近一万七千条，选词中注意到本专业近年来新的进展。

本书编写过程中分别就有关专业的词汇征询了李松年教授、郝凤鸣讲师(北京医科大学)，卢倜章教授(天津医学院)，沈瑜教授、胡逸民主任(中国医学科学院肿瘤研究所)，杨午总工程师(北京市医用射线机厂)，张世栋副主任技师(天津市医疗器械修配厂)等位专家的意见，他们于百忙中对本词汇给予

审定。此外，吕仲虹、李权、樊绍明、王云伟、张志兴、刘竹生等同志在本书编写中也给予协助，在此一并深表谢意。

本书编写时间仓促，且编者经验有限，在选词、译名、编排等方面难免有缺点和错误，希广大读者批评、指正。

编 者

一九八五年十月

使用 说 明

一、本书主要收集了影象诊断学、放射肿瘤学及放射技术学三个范畴的专业词汇，并尽可能地反映当代放射学领域的较新发展。此外，尚选入了少量与本专业关系密切的交叉学科词汇。词汇以名词为主，亦收入了少量最常用的有专业意义的形容词。

二、词汇依英文字母顺序编排，组合词均按自然顺序排列。如：

man roentgen-equivalent 人体伦琴当量

management information system(MIS) 情报处理系统

.....

man-made nuclide 人工〔放射〕核素

用对开线联结的两个或两个以上词按一个完整的词对待，可参照上述例词查阅。

三、词汇的译名仅选用与本专业有关者。有多个译名时，词意近似者以“，”隔开；词意不同者分别用①、②、③……标出。如：

occlusal film 胎片，咬合片

localization ①定位〔作用〕②局部化，局限

对一些专业性强、在本专业内有特定意义的及难于理解的词汇作了简明的注解。如：

hair line ①发际(X线投照参考标志之一)②毛发线(胸片上叶间胸膜影象)

四、词汇中必要的数字、符号、希腊文及“S”等在排列顺序中均不予计入。如：

μ -meson μ 介子

isobutyl-2-cyanoacrylate(IBCA) 异丁基-2-氰丙烯盐 酸
(一种组织粘合剂)

Reid's base line(RBL) 里德氏基线, 眶耳线(眶下缘与外
耳孔上缘连线)

五、词汇中的略语后以圆括号标出其全称, 全称后也用圆
括号标出其略语。如:

right paratracheal stripe(RPS) 右侧气管旁带(正位胸片上
的X线解剖结构)

RPS (right paratracheal stripe) 右侧气管旁带(正位胸片上
的X线解剖结构)

六、英语词汇中加()及汉语译名中加〔 〕者均表示可
省略的字。如:

cathode(-ray) beam 阴极〔射〕线束

radiography X线摄影〔术〕, 放射摄影〔术〕

七、汉语译名中()内的字表示可与前字 互换或为注解。
如:

service test board 维修试验(测试)板(放射机械测试用)

目 录

使用说明.....	[1]
-----------	-------

正编

A	1	B	20	C	35	D	61
E	77	F	88	G	100	H	107
I	119	J	133	K	134	L	136
M	146	N	164	O	171	P	177
Q	202	R	203	S	224	T	252
U	270	V	275	W	280	X	284
Y	286	Z	286				

附录

一、公制英制单位换算表.....	288
二、穿刺针和导管直径参考表.....	289
三、血管造影导丝和导管外径公制法制英制换算表	290
四、 ⁶⁰ 钴衰变：与最初放射性之比($e^{-\lambda t}$).....	291
五、常用射线的相对生物学效应(RBE)值 q 、常用放射性同位素的 相对生物学效应 (RBE) 值 q	292
六、各类人员每年最大容许照射剂量	293
七、各种射线的线性能量转换 (LET)	294
八、有关医学放射学外文期刊名称.....	295

A

- A(ampere)** 安〔培〕
(anode) 阳极, 正极
- Å(angstrom)** 埃(波长单位, 1埃 = 10^{-8} 厘米)
- a mass in the mass sign** 块中块征
(乳腺肿瘤在声象图上显示的肿块小于触诊大小) 〔转换〕
- A to D(analog to digital)** 模拟-数字
- AADC(all application digital computer)** 通用数字计算机
- AADR(American Academy of Dental Radiology)** 美国牙科放射学院
- AAMD(American Association of Medical Dosimetrists)** 美国医学剂量协会
- AAPM(American Association of Physicists in Medicine)** 美国医学物理协会
- abdomen circumference** 腹围(声象图上作胎儿发育的一个指标)
- abdomen phantom** 腹〔体〕模(用于放射诊断或治疗的腹部模型)
- abdominal contrast tomography** 腹部造影体层摄影〔术〕
- abdominal echography** 腹部声象图检查 〔片〕
- abdominal radiograph** 腹部X线〔照〕
- aberrant papilla** 异位〔肾〕乳头(开口于肾盂或肾盂漏斗部之乳头)
- abetalipoproteinemia syndrome** 无 β 脂蛋白血症综合征(X线上可见小肠粘膜增粗、结肠袋增粗及心衰等)
- ABL(Army Biological Laboratory)** 陆军生物学实验室(美)
- ABR(American Board of Radiology)** 美国放射学委员会
- abrenography** 荧光X线摄影〔术〕, 间接摄影〔术〕 〔剂〕
- abrodil** 碘甲磺酸钠(早年应用的造影剂)
- absopal effect** 伴随远隔效应(与受照射区完全隔开的肿瘤组织出现的可测知的反应) 〔量均匀性〕
- absolute dose homogeneity** 绝对剂
- absolute leak** 标准漏泄器(用于校准检测器)
- absolute screening** 绝对屏蔽
- absolute shielding** 绝对屏蔽
- absolute video dilution flow** 绝对视频〔信号〕稀释流量
- absorbance** ①吸收率, 吸收系数 ②光密度 ③吸光度 〔力〕
- absorbancy** 吸收率, 吸收系数, 吸收
- absorbed dose** 吸收剂量
- absorbed dose calorimeter** 吸收剂量量热器
- absorbed dose rate** 吸收剂量率
- absorbed dose value** 吸收剂量值
- absorbed energy** 吸收能量
- absorbency** ①吸收率, 吸收系数 ②光密度 ③吸光度 〔层〕
- absorber** ①吸收体 ②吸收器 ③吸收
- absorber thickness** 吸收〔层〕厚度
- absorbing material** 吸收材料, 吸收物质
- absorbing particle** 吸收粒子
- absorptance** 吸收率, 吸收系数
- absorptiometry** 吸收测量学
- absorption coefficient(AC)** 吸收系数
- absorption coefficient number** 吸收系数数值
- absorption difference** 吸收差〔异〕
- absorption edge** 吸收限
- absorption effect** 吸收效应
- absorption factor** 吸收因素
- absorption frequency** 吸收频率
- absorption interface** 吸收界面
- absorption limit** 吸收限
- absorption pattern** 吸收形式
- absorption process** 吸收过程
- absorption range** 吸收范围
- absorption rate** 吸收率
- absorption spectrum** 吸收频谱
- abutting field** 邻接射野, 毗连射野

AC (absorption coefficient) 吸收系数
ac field betatron 交流场电子感应加速器 [加剂]
acacia 阿拉伯胶 (可作硫酸钡造影的添加剂)
acalculous cholecystitis 非结石性胆囊炎
acanthiomeatal line 鼻(棘)耳线(鼻棘至外耳孔的连线, X线投照参考线)
accelerated current 加速束流
accelerated current intensity 加速束流强度
accelerated particle 加速粒子
accélérateur linéaire de Saclay (AIC) 萨克莱直线加速器 [频率]
accelerating field frequency 加速场
accelerating force 加速力
accelerating machine 加速器
accelerating potential 加速电势, 加速电位
accelerating proton 加速质子
accelerating system 加速系统
accelerating wave 加速波
accelerating waveguide 加速波导
acceleration by induction 感应加速
acceleration by reflection 反射加速
acceleration orbit 加速轨道
acceleration parameter 加速参数
acceleration principle 加速原理
acceleration process 加速过程
acceleration process stability 加速过程稳定性
acceleration program(me) 加速程序
acceleration rate 加速率
acceleration region 加速区〔域〕
acceleration trajectory 加速轨道
acceleration tube 加速管
accelerator ①加速器 ②加剂(显影剂中增加其活力的成分)
accelerator art 加速器技术
accelerator axis 加速器轴〔线〕
accelerator centre 加速器中心
accelerator compactness 加速器结构〔的〕紧凑性 [厅]
accelerator compartment 加速器大
accelerator component 加速器组件
accelerator control 加速器控制
accelerator control room 加速器控

制室

accelerator control system 加速器控制系统
accelerator data 加速器参数
accelerator efficiency 加速器效率
accelerator energy 加速器能量
accelerator energy calibration 加速器〔的〕能量校准
accelerator facility 加速器设备
accelerator field 加速器场
accelerator for electron therapy 电子束治疗加速器
accelerator for neutron production 中子发生加速器(产生中子用的加速器)
accelerator for x-ray therapy X线治疗加速器
accelerator guide 加速器波导
accelerator gun 加速器〔电子〕枪
accelerator installation ①加速器按装 ②加速器 [强度]
accelerator intensity 加速器〔束流〕
accelerator magnetic field 加速器磁场
accelerator mockup 加速器模型
accelerator model 加速器模型
accelerator modular unit 加速器模块, 加速器标准件
accelerator parameter 加速器参数
accelerator pipe 加速器管道
accelerator power load 加速器功率负载
accelerator produced beam 加速器〔产生的〕束流
accelerator produced flux 加速器〔产生的〕束流量
accelerator program (me) 加速器方案, 加速器程序
accelerator project 加速器规划, 加速器工程, 加速器计划设计, 加速器方案
accelerator prototype 加速器原型
accelerator pulse 加速器脉冲
accelerator regime 加速器〔工作〕状态
accelerator room 加速器室 [志]
accelerator run 加速器运行
accelerator section 加速器节
accelerator section tuning 加速器调

节调谐
accelerator shielding 加速器屏蔽
accelerator side shielding 加速器侧方屏蔽
accelerator site 加速器场地 「仪
accelerator spectrometer 加速器谱
accelerator time 加速器〔工作〕时间
accelerator treatment 加速器治疗
accelerator (beam) tube 加速管
accelerator unit 加速器单元, 加速器设备
accelerator waveguide 加速器波导
accelerator with nonlinear focusing 非线性聚焦加速器
accelerator with prebunching 预群聚〔粒子〕加速器
accepted particle 〔被〕接收粒子
access ①通路, 入口 ②〔存储器的〕存取 ③发病
access door ①检修门, 入口盖 ②入口门(加速器大厅的)
access scan 存储扫描(计算机术语)
access time 存取时间(计算机术语, 将信息送入存储器或从存储器取出信息所需要的时)
accessory 附件, 辅助设备
accessory epiphysis 副骺
accessory equipment 辅助设备
accessory fissure 副裂
accessory middle cerebral artery 副大脑中动脉(大脑中动脉之解剖学变异)
accessory ossicle 副骨
accessory pocket 附囊, 假性憩室(胃或十二指肠穿孔性溃疡的X线征象之一)
accidental exposure 偶然曝射, 偶然辐射, 事故性曝射
accidental radiation injury 偶然辐射伤害, 事故性辐射伤害
accommodation coefficient 调节系数
accommodator 调节器 「数
accumulated dose 累积剂量, 总剂量
accumulation ①积累 ②存储
accumulation time 累积时间
accumulator ①累加器 ②存储器
accumulator register 累加寄存器(计算机附件之一)

acetabular angle 髋臼角
acetic acid 醋酸(定影液成分之一, 为定影剂提供酸性成分)
acetiodone 醋碘苯酸钠(早期应用的三碘环水溶性造影剂)
acetrizoate 醋碘苯酸盐, 乙酰胺三碘苯甲酸盐(造影剂)
acetrizoic acid 醋碘苯酸, 3-乙酰胺-2,4,6-三碘苯甲酸(造影剂原料之一)
acid pulmonary aspiration syndrome 肺〔胃〕酸吸入综合征, 吸入性肺炎
acid rinse bath 酸性漂洗浴, 酸性水浴(X线胶片定影前的停显处理, 以延长定影剂的寿命)
acid short-stop 酸性停显(用于胶片停显处理)
acid water bath 酸性水浴, 酸性漂洗浴(X线胶片定影前的停显处理, 以延长定影剂的寿命)
acidifier 酸化剂(定影液成分之一, 用于中和显影剂中的碱性物及使硬化剂发生作用)
acinization 腺泡化(指造影时造影剂进入腺泡使之显影)
Ackerman needle 阿克曼氏针(一种骨活检针) 「听的
acoustic ①声学的, 声的 ②听神经的,
acoustic absorption 声吸收
acoustic coupling agent 声耦合剂(用于超声换能器与体表之间, 使该间隙不存在空气, 以防超声反射)
acoustic echo structure 回声结构
acoustic enhancement 声增强
acoustic impedance 声阻抗(超声在介质内传导的速度与介质密度的乘积)
acoustic impedance difference 声阻抗差 「阻抗失谐
acoustic impedance mismatch 声阻抗失谐
acoustic interface 声界面
acoustic lens 声透镜(用于超声换能器)
acoustic noise 声噪声 「器
acoustic property 声特征(组织器官的回声性质)
acoustic reflective index 声反射指数
acoustic shadow 声影(超声检查显示的图象)

- acoustic(al) soft tumor** 声学软性肿瘤(超声能透过的肿瘤)
- acoustic texture** 声学质地
- acoustic window** 声窗
- ACR (American College of Radiology)** 美国放射学会
- acrocephalopolysyndactyly** 尖头并指(趾)畸形
- acrodermatitis enteropathica** 肠病性肢体皮炎(X线征象为吸收不良综合)
- acrodyostosis** 肢端发育不全 [征]
- acrofacial dysostosis of Weyers** 韦尔氏肢面发育不全 「性侏儒」
- acromesomelic dwarfism** 肢端肢中段
- acromial os secundarium** 继发性肩峰骨
- acron deformity** 橡树子畸形(排尿式尿路造影中膀胱颈挛缩和尿道狭窄后扩张的畸形征象) 「骨质溶解症」
- acro-osteolysis familia** 家族性肢端
- acrorenal malformation syndrome** 肢端肾脏畸形综合征(X线可见少、缺、短、多指(趾)畸形及尿路发育不全征象)
- acrylic sphere** 亚克力球,聚丙烯球(一种透明的合成树脂球,用于治疗性栓塞)
- actinocardiogram** 心脏X线(照)片
- actinocinematography** X线电影摄影 [术]
- actinocutitis** 放射性皮炎
- actinocymography** X线记波摄影[术]
- actinodermatitis** 放射性皮炎
- actinogen** 射线源
- actinogenesis** 射线生成,射线发生
- actinogenic** 射线发生的
- actinogenics** 射线[发生]学
- actinogram** X线[照]片
- actinograph** ①X线(照)片 ②自记曝光计 ③辐射仪
- actinographema** X线(照)片
- actinography** X线摄影[术]
- actinoid** 放射线状的
- actinokymography** X线记波摄影[术]
- actinology** ①射线学 ②光化学
- actinolyte** ①放射治疗器 ②电光聚集器 ③紫外线发射器
- actinoneuritis** 放射性神经炎
- actinophor** 钍钍混合造影剂
- actinopraxis** ①放射疗法 ②放射性物质应用
- actinoscope** 辐射测定器
- actinoscopy** X线透视检查
- actinostereoscopy** X线立体透视检查
- actinotherapeutic** 射线治疗的
- actinotherapeutics** ①射线疗法 ②放射治疗学
- actinotherapy** 射线疗法,放射治疗
- actinotoxemia** 放射性毒血症(X线或其它射线照射机体后导致的毒血症)
- activate button** 启动键
- activate key** 启动键
- activated atom** 活化原子
- activating isotope** 激活同位素,活化同位素 「辐射」
- activating radiation** 激活辐射,活化
- activator** 催化剂(显影液成分之一)
- active alkali** 活性碱(显影液成分之一)
- active area** 放射性区域 [—]
- active diameter** 有效直径
- active element** 放射性元素
- active excretion** 主动性排泄(造影剂体内代谢过程之一)
- active ion** 激活离子
- active length (AL)** [放射性]有效长度
- active length needle** 放射性长针(如对舌癌行间质治疗用的放射性镭针)
- active nucleus** 放射性核,放射核素
- active product** 放射性产物
- active radiology** 活动性放射学,功能性放射学
- active source** 放射源
- active waste** 放射性废物
- activity** 放射性,活动性
- activity ^{137}Cs source** 放射性 ^{137}Cs 源
- activity decay** 放射性衰变
- activity sensing equipment** 放射性探测设备
- actual irradiation technique** 实际照射技术,实际照射方法
- actuating signal** 启动信号
- actuation time** [继电器]动作时间, [继电器]吸动时间
- actuator** ①调节器,激励器 ②传动装置
- acute crescentic angle** 新月形锐角
- acute exposure** 短时间强照射,急性曝

射

acute hypervitaminosis A syndrome 急性高维生素A综合征(X线可见脑积水等)

acute irradiation 急性辐射

acute radiation death 急性辐射死亡, 急性辐射死亡

acute radiation injury 急性辐射损伤

acute radiation syndrome 急性辐射综合征

AD(analog digital) 模拟数字的
(axis depth) 轴深

adaptation kit 连接器件

adapter 接合器, 连接器

adatom 吸附原子, 增原子

ADC(analog-to-digital converter) 模拟-数字转换器, 模-数转换器

adder 加法器, 加法电路

additional circulating beam 附加循环[线]束

additional focusing 附加聚焦

address 地址(计算机术语)

adenography 腺造影[术]

adequate focusing 适当聚焦

adequate overhead shielding 保证安全防护

adiactinic 不透X线的

adiopdone 胆影酸, 3,3'-己二酰双(氨基-2,4,6-三碘苯甲酸)(胆影钠和胆影葡胺的原料之一)

adiopdonum 胆影酸, 3,3'-己二酰双(氨基-2,4,6-三碘苯甲酸)(胆影钠和胆影葡胺的原料之一)

adj(adjustment) 调节, 调整, 调准

adjacency effect 毗邻效应, 边缘效应
(①静电干板X线摄影时的边缘增强效应 ②计算体层摄影中影像失真的效应之→)

adjacent field 相邻射野, 毗连射野

adjacent radiation beam 相邻放射[线]束

adjacent seed 邻近种植

adjoining treatment field 相邻治疗野, 邻接治疗野

adjustable 可调的, 可调谐的

adjustable back support 可调节靠背架(X线摄影辅助装置)

adjustable head clamp 可调节头夹(X线摄影辅助装置)

adjustable resistor 可调电阻器

adjuster 调整器, 校准器

adjustment (adj) 调节, 调整, 调准

adjustment of focusing system 聚焦系统调节

adjustment phase 调节相位

adrenal arteriogram 肾上腺动脉造影[照]片

adrenal arteriography 肾上腺动脉造影[术]

adrenal scintigraphy 肾上腺闪烁图检查

adrenal scintiphotography 肾上腺闪烁图检查

adrenal vein sampling 肾上腺静脉取样(介入性放射学技术, 用于肾静脉造影时取血测定激素含量) [[照]片]

adrenal venogram 肾上腺静脉造影

adrenal venography 肾上腺静脉造影[术]

adrenogenital syndrome 肾上腺性器官综合征(X线可见骨早熟、肌肉早期发育、生殖器畸形、肾上腺增大等)

adrenogram 肾上腺X线[照]片

advanced solid (-state) logic technology (ASLT) 先进固体[态]逻辑技术学

advancer [相位]超前补偿器

AEC (Atomic Energy Commission) 原子能委员会(美)

(automatic exposure control) 自动曝光控制, 自动曝光控制

AECL (Atomic Energy of Canada Limited) 加拿大原子能有限公司

AECL's TP-11 treatment planning system 加拿大原子能有限公司TP-11治疗计划系统

aerendocardia 心内积气

aerobulbia 十二指肠球内积气

aerocolia 结肠积气

aerocoly 结肠积气

aerocystography 膀胱充气造影[术]

aerodermectasia 皮下气肿

aeroemphysema 肺气肿, 高空气肿

aerogastria 胃积气

aerogastrocolia 胃结肠积气
aerogram 充气造影[照]片
aeromammography 乳腺充气造影[术]
aeroperitoneum 腹膜腔积气, 气腹
aeroperitonia 腹膜腔积气, 气腹
aeropleura 胸腔积气, 气胸
aerosal bronchography 气雾支气管造影[术](吸入钽粉气雾使支气管成象的方法)
aerothorax 胸腔积气, 气胸
aethylum iodophenylundecylicum 碘苯酯(造影剂)
AF(attenuation factor) 衰减因素
 (axis field) 轴射野
afferent loop syndrome 输入[肠]祥综合征(术后改变, X线检查可见输入段空肠扩张、蠕动增强、吻合口返流等)
after effect 后效[应]
after image 残余影象
aftercurrent 剩余电流
afterglow 余辉(增感屏或荧光屏在X线停止照射后, 仍继续发出的荧光)
afterglow killer 余辉消除物(增感屏成分之一)
afterglow tube 余辉管
afterloadable dome cylinder 供后装[阴道]穹窿圆筒
afterloadable tandem 供后装宫腔管
afterloader 后装治疗机
afterloading 后装
afterloading agent 后装[放射]源
afterloading applicator 后装施用器
afterloading cervix applicator 后装宫颈施用器
afterloading device 后装装置
afterloading Fletcher system 弗莱彻氏后装系统
afterloading implant 后装插置
afterloading intrauterine tandem 后装宫腔管 [插置]
afterloading ¹⁹²Ir implant 后装¹⁹²铱
afterloading radium applicator 后装镭施用器
afterloading source 后装[放射]源
afterloading system 后装系统
afterloading tandem 后装宫腔管

afterloading tube 后装管
afterloading vaginal applicator 后装阴道施用器
afterloading vaginal cylinder 后装阴道圆柱体 [道卵圆体]
afterloading vaginal ovoid 后装阴道卵圆体
AG (arteriography) ① 动脉造影[术] ② 动脉脉搏描记法 [加物]
agar 琼脂, 洋粉(可作硫酸钡造影的添加剂)
aged lung 老年肺
agglutinant 粘合剂(又称生物粘合剂, 用于介入性放射学技术)
aggressive irradiation 根治性照射, 根治性辐射
aglossia-adactylia syndrome 缺舌-缺指(趾)综合征
AIC(accélérateur linéaire de Saclay) 萨克莱氏直线加速器(法)
AICA(anterior inferior cerebellar artery) 小脑前下动脉
aid ① 设备, 工具, 仪器 ② 辅助设备, 辅助装置
ainhum 阿洪病, 阿洪综合征, 自发性断趾病(病因不明的自限性疾病, 主要累及单或双侧第五趾)
ainhum syndrome 阿洪综合征, 阿洪病, 自发性断趾病(病因不明的自限性疾病, 主要累及单或双侧第五趾)
air arthrography 关节气造影[术]
air barium cystography 气钡膀胱造影[术] [气管象]
air bronchogram 支气管气象, 含气支气管
air calibrated ion gauge 空气校准电离压力计
air cap 气帽, 肺新月征(为肺内圆形或卵圆形高密度影, 冠以半月状气影, 可见于包虫囊肿破裂等病)
air cell 气房, 蜂窝
air circuit breaker 空气断路器
air conditioner 空气调节器
air containing vaginal tampon 阴道含气栓(全身计算体层摄影中可为阴道、宫颈部位提供阴性增强)
air contrast bronchography 空气对比支气管造影[术]
air contrast cholangiography 空气对比胆管造影[术]

air contrast enema 空气对比灌肠
air contrast method 空气对比方法
air contrast study 空气对比检查
air contrast view 空气对比观察
air crescent 〔肺〕空气半月影, 肺新月征(肺内圆形或卵圆高密度影, 冠以半月状气影, 可见于包虫囊肿破裂等)
air cystogram ①膀胱气造影〔照〕片
 ②囊肿气造影〔照〕片
air cystography ①膀胱气造影〔术〕
 ②囊肿气造影〔术〕
air dose 空气量
air embolism 空气栓塞, 气栓(可为气造影的并发症)
air encephalogram 气脑造影〔照〕片
air encephalography 气脑造影〔术〕
air esophagogram 食管气象, 含气食管象(正位胸片上食管内之气影)
air esophagram 食管气象, 含气食管象(正位胸片上食管内之气影)
air exposure rate 空气曝光率
air hose 〔空〕气管(机械用软管)
air insufflation method 注气法(造影的辅助方法)
air insulation 空气绝缘
air ionization thimble chamber 针筒状空气电离室
air myelogram 脊髓气造影〔照〕片
air myelography 脊髓气造影〔术〕
air oesophagogram 食管气象, 含气食管象(正位胸片上食管内之气影)
air passage 气道, 呼吸道
air pump 气泵, 空气压缩机
air pyelogram 肾孟气造影〔照〕片
air pyelography 肾孟气造影〔术〕
air reverberation artifact 空气混响伪影(声象图扫描时肠内气体产生的)
air study 气造影检查 〔干扰影〕
air trapping 空气积滞〔作用〕①阻塞性肺气肿形成机制之一 ②胃小弯壁粘连在立位观察时的X线征象之一)
air-contrast view 空气对比观察
air-cooled tube 气冷〔X线〕管
air-core accelerator 无铁心加速器
air-core betatron 无铁心电子感应加速器
air-core synchrotron 无铁心同步加

速器

air-filled cavity 充气腔, 含气腔
air-filled cyst 含气囊肿
air-fluid level 气-液平面
air-gap effect 气隙效应(不用滤线栅的放大摄影中增大物片距, 以改善胶片对比度的效果)
air-gap magnification 气隙放大
air-gap scanner 气隙扫描机(第二代以后的计算体层摄影机, 扫描架与身体间已不再隔以水囊)
air-induced defect 气囊缺损(肠壁囊样积气症造影所见)
air-insulated electrostatic accelerator 空气绝缘静电加速器
airless lung 无气肺
air-tight 密封的
air-wall cavity chamber 气壁电离室
AIUM (American Institute of Ultrasound in Medicine) 美国医用超声学会(全国性学会)
Akerlund deformity 阿克隆德氏畸形, 阿克隆德氏切迹(十二指肠溃疡时大弯侧出现的切迹样变形)
Akerlund diaphragm 阿克隆德氏隔板(X线摄影用)
Akerlund incisura 阿克隆德氏切迹, 阿克隆德氏畸形(十二指肠球溃疡时大弯侧出现的切迹样变形)
AL (active length) 〔放射性〕有效长度
AL pressure plate 铅压板
Alabama Academy of Radiology 亚拉巴马放射学会(美)
alarm 告警信号
Alaska Radiological Society 阿拉斯加放射学会(美)
Albers-Schönberg disease 阿-舍氏病, 石骨症
Albers-Schönberg position 阿-舍氏位 ①肩部投影位置之一 ②颞颌关节投影位置之一)
Albert's position 阿尔伯特氏位(用于骨盆入口X线测量之半卧位)
Albl's ring 阿尔布尔氏环(脑动脉瘤在X线片上的环状阴影)
Albright's disease 奥尔布赖特氏病, 奥尔布赖特氏综合征(骨纤维异常增殖,

多为单侧,伴同侧皮肤色素沉着及性早熟)

Albright's hereditary osteodystrophy 奥尔布赖特氏遗传性骨营养不良,假性甲状旁腺功能减退

Albright's syndrome 奥尔布赖特氏综合征,奥尔布赖特氏病(骨纤维异常增殖,多为单侧,伴同侧皮肤色素沉着及性早熟)

Albright-Butler-Bloomberg syndrome 奥-巴-布氏综合征(抗维生素D佝偻病)

albumin-binding contrast medium 结合白蛋白造影剂 [添加剂]

alcohol 酒精,乙醇(可作硫酸钡造影的)

Alexander position 亚历山大氏位(①视神经孔眶顶位投照位置之一 ②肩锁关节投照位置之一)

algebraic reconstruction technique (ART) 代数重建技术(计算机层摄影等装置中电子计算机影像重建处理方式之一)

alginic acid 藻酸(可作硫酸钡造影的添加剂)

algorithm ①算法 ②规则系统

ALICE 阿利斯(法国巴黎大学奥塞物理研究所的直线加速器与等时性回旋加速器系统)

align ①校直,准直,匹配 ②校整 ③排列

alignment ①校直,准直,匹配 ②校整 ③排列

alignment accuracy ①准直误差 ②校整误差,校整精确性

alignment device 准直设施

alignment error ①准直误差 ②校整误差

alignment jig ①准直架 ②校整夹具

alignment of target 靶子对准,靶子校整 [直接操作]

alignment procedure 准直过程,准直

alignment reference axis 准直参考轴 [容限]

alignment tolerance 准直容差,安装

alkali 碱,强碱(在显影液中用作催化剂)

alkali salt of polysaccharide-sulfuric acid ester 硫酸多糖酯碱盐(可作硫酸钡造影的添加剂)

alkyl-alpha-cyanoacrylate monomer 烷基- α -氰丙烯酸单体(组织粘合剂)

all application digital computer (AADC) 通用数字计算机

all electrostatic vidicon 全静电光电导摄像管 [供电的]

all mains 万能供电的,可由任意电源

all or none phenomenon 全或无现象(双稳态声象图中一定阈值上、下的回声强度分别表现为亮或暗点而无过渡色调)

all or nothing image 全或无影象(如双稳态超声扫描中影象)

alleviative treatment 姑息治疗

Allis-Chalmers betatron 艾-查氏电子感应加速器

allochromy 荧光再放射

allosteric interaction 变构性相互作用(一种关于胆盐促进碘番酸排入微胆管的假说)

allowable exposure 容许照射

alloy block 合金块(放射机械防护屏蔽物)

alpha anomalous scattering α (射)线反常散射

alpha-1 antitrypsin deficiency syndrome α -1 抗胰蛋白酶缺乏综合征(可见肺气肿、肺心病等X线征象)

alpha assay α (射线)验证

alpha counter α (粒子)计数器

alpha detection α (射线)探测

alpha energy loss α (射线)能量损失

alpha hazard α (射线)危险性

alpha ionization α (射线)电离作用

alpha particle α 粒子

alpha particle group α 粒子群

alpha radiation α (射线)辐射

alpha radioactive nucleus α 放射核

alpha range α (射线)射程

alpha ray α 射线

alpha ray counter α 射线计数管

alpha ray isotope α 射线放射性同位素

alpha ray spectrum α 射线谱

alpha scattering α (射线)散射

alpha spectrum α (射线)谱

alpha-active α 放射性的

alpha-active condition α 放射性条件

alpha-active nucleus α 放射核
alpha-contamination meter α 放射性污染测量计
alphameric-graphic display 字母-数字图象显示
Alport syndrome 阿尔波特氏综合征(一种遗传性肾病伴神经性耳聋, 肾血管造影可见异常) ㉟
alternating current electric magnetic relay 交流电磁继电器
alternating (-gradient) accelerator 交变陡度[聚焦]加速器(强聚焦加速器)
alternating (-gradient) synchrotron 交变陡度[聚焦]同步加速器
alternating target 交替靶
alternating voltage peak 交流电压峰值 [用]
aluminum block 铝砧(检验X线吸收)
aluminum filter 铝滤板(装于X线管窗, 用于滤过软X线的薄片)
aluminum filtration 铝过滤(射线滤过方式之一)
aluminum hydroxide 氢氧化铝(可作硫酸钡造影的添加剂)
aluminum input window 铝输入窗
aluminum rod 铝棒
aluminum shield 铝屏, 铝盾
aluminum silicate 硅酸铝(可作硫酸钡造影的添加剂)
aluminum step wedge 楔形铝梯(用于校正曝光因素作补偿滤过用)
Alvarez (type linear) accelerator 阿尔瓦雷兹型(直线)加速器
Alvarez type linac 阿尔瓦雷兹型直线加速器
alveolar edema 肺泡性[肺]水肿
alveolar filling 肺泡充盈
alveolar microlithiasis 肺泡微石病
alveolar-capillary block syndrome 肺泡-毛细血管阻塞综合征(X线可见不同病因引起的非特异性及肺心病征象)
alveolobronchogram 肺泡支气管造影[照]片 [影[术]]
alveolobronchography 肺泡支气管造影
alveolography 肺泡造影[术]
AM (amplitude modulation) 幅度调制(声象图检查术语)

ambient light 环境光
Ambroise-Tardieu syndrome 安-塔氏综合征, 虐儿综合征(X线可见多发性骨损伤伴内脏损伤等)
amenorrhea-galactorrhea syndrome 闭经-乳溢综合征(蝶鞍体层检查有诊断意义)
American Academy of Dental Radiology(AADR) 美国牙科放射学院
American Association of Medical Dosimetrists (AAMD) 美国医学剂量学协会
American Association of Physicists in Medicine(AAPM) 美国医学物理学协会
American Board of Radiology(ABR) 美国放射学委员会
American College of Radiology (ACR) 美国放射学会
American Institute of Ultrasound in Medicine(AIUM) 美国医用超声学会 [学会]
American Nuclear Society 美国核
American Osteopathic College of Radiology 美国骨病放射学会
American Radium Society 美国镭[疗法]学会 [国X线学会]
American Roentgen Ray Society 美国X射线与电子衍射学会
American Society for X-ray and Electron Diffraction(ASXRED) 美国X射线与电子衍射学会
American Society of Neuroradiology 美国神经放射学会
American Society of Radiology Technologists(ASRT) 美国放射技术学会
American Society of Therapeutic Radiologists(ASTR) 美国放射治疗学会
American Thermographic Society 美国热象图学会 [性栓塞]
amicar clot 亮氨酸血凝块(用于治疗)
amicar-mixed autogenous blood clot 亮氨酸混合自家血凝块(用于治疗性栓塞)
amicar-mixed blood clot 亮氨酸混合血凝块(用于治疗性栓塞)