

《磁共振成像》名词术语缩略词

序号	英文缩略词	英文全称	中文全称
1	2D TOF	two-dimension time-of-flight	二维时间飞跃法
2	3D-PC	three-dimensional phase contrast	三维相位对比法
3	2D RF	two-dimensional spatially selective radiofrequency pulses	2D空间选择性射频脉冲
4	3D CE-MRA	three dimensional contrast enhanced magnetic resonance angiography	三维对比增强磁共振血管成像
5	AAL	anatomical automatic labeling	自动解剖标记
6	ADC	apparent diffusion coefficient	表观扩散系数
7	AFP	alpha-feto protein	血清甲胎蛋白
8	ALFF	amplitude of low frequency fluctuation	低频振幅
9	AMA	anti-mitochondrial antibodies	抗线粒体抗体
10	ANT	attention network test	注意网络测试
11	ASD	autism spectrum disorders	孤独症
12	ASL	arterial spin labeling	动脉自旋标记
13	AUC	area under the curve	曲线下面积
14	BF	blood flow	血流量
15	BOLD	blood oxygenation level dependent	血氧水平依赖
16	BOLD-fMRI	blood oxygenation level dependent functional MRI	基于血氧水平依赖的功能MRI
17	CASL	continuous arterial spin labeling	连续式动脉自旋标记
18	CBF	cerebral blood flow	脑血流量
19	CBV	cerebral blood volume	脑血容量
20	CDT-VIBE	CAIPIRINHA-Dixon-TWIST volume-interpolated breath-hold examination	随机轨迹时间分辨成像技术的容积内插值法屏气检查

21	CE-MRV	contrast-enhanced MR venography	增强磁共振静脉造影
22	cine-MRI	cine magnetic resonance imaging	电影磁共振成像技术
23	CK	cytokeratin	细胞角蛋白
24	CTA	CT angiography	CT血管造影
25	D//	axial diffusivity	轴向扩散张量
26	D \perp	radial diffusivity	垂直扩散张量
27	DC	degree centrality	度中心度
28	DCE-MRI	dynamic contrast-enhanced magnetic resonance imaging	动态增强MRI
29	DDC	distributed diffusion coefficient	拉伸指数模型分布扩散系数值
30	DKI	diffusion kurtosis imaging	扩散峰度成像
31	DNES	diffuse neuroendocrine system	弥散神经内分泌系统
32	DOR	diagnosis odds ratios	诊断比值比
33	DWI	diffusion weighted imaging	扩散加权成像
34	DSA	digital subtraction angiography	数字减影血管造影
35	DSC	dynamic susceptibility contrast	动态磁敏感对比增强
36	DSRCT	desmoplastic small round cell tumor	促结缔组织增生性小圆细胞肿瘤
37	DTI	diffusion tensor imaging	扩散张量成像
38	ECM	extracellular matrix	细胞外基质
39	ECN	executive control network	执行控制网络
40	EF	extraction fraction	摄取分数
41	ER	estrogen receptor	雌激素受体
42	EMA	epithelial membrane antigen	上皮膜抗原

43	EPI	echo planar imaging	平面回波成像
44	ETL	echo train length	回波链长度
45	FA	flip angle	翻转角
46	FA	fractional anisotropy	各向异性分数
47	fFOV-DWI	full field of view diffusion weighted imaging	全视野弥散加权成像
48	FIESTA	fast imaging employing steady-state acquisition	稳态采集快速成像
49	FLASH	fast low-angle shot	快速小角度激发
50	FN	false negative	假阴性值
51	FP	false positive	假阳性值
52	Gd-EOB-DTPA	gadolinium ethoxybenzyl diethylenetriaminepentaacetic acid	钆塞酸二钠注射液
53	GINH	giant lymph node hyperplasia	巨淋巴结增生症
54	GMV	gray matter volume	脑灰质体积
55	GS	Gleason score	Gleason评分
56	HBV	hepatitis B virus	乙型肝炎病毒
57	HCC	hepatocellular carcinoma	肝细胞癌
58	HCV	hepatitis C virus	丙型肝炎病毒
59	HE	Hematoxylin-eosin	苏木精-伊红
60	HER-2	human epidermal growth factor receptor 2	人类表皮生长因子受体2
61	HH	hepatic hemangioma	肝血管瘤
62	HPC	hepatocyte	肝细胞抗原
63	ICA	independent component analysis	独立成分分析
64	IJV	internal jugular vein	颈内静脉

65	IRI	ischemia-reperfusion injury	缺血再灌注损伤
66	IP	ischemia penumbra	缺血半暗带
67	IUA	intrauterine adhesion	宫腔粘连
68	IVIM	intravoxel incoherent motion	体素内不相干运动
69	K//	axial kurtosis	轴向峰度
70	K \perp	radial kurtosis	径向峰度
71	Ktrans	transfer constant	转运常数
72	Kep	outflow rate constant	回流常数
73	Lac	Lactic	乳酸
74	LAVA	liver acquisition volume acceleration	肝脏加速容积采集
75	MD	mean diffusivity	平均扩散系数
76	MIP	maximum intensity projection	静脉期最大强度投影
77	MK	mean kurtosis	平均峰度
78	MRA	magnetic resonance angiography	磁共振血管成像
79	MRE	magnetic resonance elastography	磁共振弹性成像
80	MRS	magnetic resonance spectroscopy	磁共振波谱成像
81	MTT	mean transit time	平均通过时间
82	NCAM	neural cell adhesion molecule	神经细胞黏附分子
83	NENs	neuroendocrine neoplasms	神经内分泌肿瘤
84	NPC	nasopharyngeal carcinoma	鼻咽癌
85	NVC	neurovascular compression	神经血管压迫
86	OA	osteoarthritis	骨性关节炎

87	OFC	orbitofrontal cortex	眶额皮层
88	PASL	pulsed arterial spin-labelling	脉冲式动脉自旋标记
89	PBC	primary biliary cholangitis	原发性胆汁性胆管炎
90	Pca	prostate cancer	前列腺癌
91	pCASL	pseudo-continuous arterial spin labeling	磁共振准连续动脉自旋标记
92	PD	Parkinson's disease	帕金森病
93	PLD	postlabeling delay time	标记后延迟时间
94	PSA	prostate specific antigen	前列腺特异性抗原
95	PVT	paraventricular nucleus of the thalamus	丘脑室旁核
96	PWI	perfusion weighted imaging	灌注加权成像
97	QSM	quantitative susceptibility mapping	定量磁化率成像
98	ReHo	regional homogeneity	局域一致性
99	rFOV-DWI	reduced field of view diffusion weighted imaging	小视野扩散加权成像
100	Sen	sensitivity	敏感度
101	Spe	specificity	特异度
102	SS	straight sinus	直窦
103	ss-ASL	super-selective ASL	超选择性动脉自旋标记技术
104	ssEPI	single-shot echo-planar imaging	单次激发平面回波成像
105	SSFP	steady-state free precession	稳态自由进动
106	SSS	superior sagittal sinus	上矢状窦
107	SWI	susceptibility weighted imaging	磁敏感加权成像
108	t-ASL	territorial arterial spin labeling	血管选择性动脉自旋标记技术

109	TE	echo time	恢复时间
110	THRIVE	T1-weighted high resolution isotropic volume imaging	T1加权高分辨各向同性容积成像
111	T1WI	T1 weighted image	T1加权图像
112	T2WI	T2 weighted image	T2加权图像
113	TLE	temporal lobe epilepsy	颞叶癫痫
114	TrueFISP	true fast imaging with steady-state precession	真稳态进动快速成像
115	TN	true negative	真阴性值
116	TP	true positive	真阳性值
117	TIC	time intensity curve	时间-信号强度曲线
118	TR	repetition time	重复时间
119	TTP	time to peak	达峰时间
120	UHB-rDWI	ultrahigh-b radial DWI	超高b值小视野弥散加权成像
121	VR	volume rendering	容积再现技术