

本刊常用缩略词

2023 年本刊对一些常用词汇将允许直接用英文缩略词,即在正文和中文摘要中第 1 次出现时可以不标注中、英文全称,如下所列(按英文缩写的首字母顺序排列):

95% CI	95% 置信区间	95% confidence interval	MAPK	丝裂原活化蛋白激酶
ATP	腺苷三磷酸	adenosine triphosphate		mitogen-activated protein kinase
AUC	曲线下面积	area under curve	miRNA	微 RNA microRNA
<i>Bcl</i> 基因	B 淋巴细胞瘤基因	B-cell lymphoma gene	MRI	磁共振成像 magnetic resonance imaging
BMI	体重指数	body mass index	MTT	四甲基偶氮唑盐 methyl thiazolyl tetrazolium
cAMP	环磷酸腺苷	cyclic adenosine monophosphate	NADH	还原型烟酰胺腺嘌呤二核苷酸
caspase	胱天蛋白酶	cysteine aspartic acid specific protease		reduced nicotinamide adenine dinucleotide
CCK-8	细胞计数试剂盒 8	cell counting kit 8	NC 膜	硝酸纤维素膜 nitrocellulose membrane
CFU	菌落形成单位	colony forming unit	NF-κB	核因子 κ B nuclear factor κ B
CRP	C 反应蛋白	C reactive protein	OR	比值比 odds ratio
CT	计算机断层扫描	computed tomography	PAGE	聚丙烯酰胺凝胶电泳
DAB	二氨基联苯胺	diaminobenzidine		polyacrylamide gel electrophoresis
DAPI	4',6-二脒基-2-苯基吲哚	4',6-diamidino-2-phenylindole	PBS	磷酸盐缓冲液 phosphate-buffered saline
DEPC	焦碳酸二乙酯	diethyl pyrocarbonate	PCR	聚合酶链反应 polymerase chain reaction
DMEM	Dulbecco 改良 Eagle 培养基	Dulbecco modified Eagle medium	PET-CT	正电子发射计算机断层显像
DMSO	二甲基亚砜	dimethyl sulfoxide		positron emission tomography-computed tomography
ECL	电化学发光	electrochemiluminescence	PI	碘化丙啶 propidium iodide
EDTA	乙二胺四乙酸	ethylenediamine tetraacetic acid	PI3K	磷脂酰肌醇 3-激酶 phosphatidylinositol 3-kinase
ELISA	酶联免疫吸附试验	enzyme-linked immunosorbent assay	PKB/Akt	蛋白激酶 B protein kinase B
ERK	细胞外信号调控的激酶	extracellular signal-regulated kinase	PMSF	苯甲基磺酰氟 phenylmethanesulfonyl fluoride
FBS	胎牛血清	fetal bovine serum	PVDF 膜	聚偏二氟乙烯膜
FDA	食品药品监督管理局	Food and Drug Administration		polyvinylidene fluoride membrane
FITC	异硫氰酸荧光素	fluorescein isothiocyanate	qPCR	定量聚合酶链反应
GAPDH	甘油醛-3-磷酸脱氢酶	glyceraldehyde-3-phosphate dehydrogenase		quantitative polymerase chain reaction
GFP	绿色荧光蛋白	green fluorescence protein	RIPA	放射免疫沉淀法 radioimmunoprecipitation assay
HBV	乙型肝炎病毒	hepatitis B virus	ROC 曲线	接受者操作特征曲线
H-E 染色	苏木精-伊红染色	hematoxylin-eosin staining		receiver operating characteristic curve
HIV	人类免疫缺陷病毒	human immunodeficiency virus	RR	相对危险度 relative risk
HPLC	高效液相色谱法	high-performance liquid chromatography	RSD	相对标准偏差 relative standard deviation
HR	风险比	hazard ratio	RPMI 1640	罗斯维·帕克纪念研究所 1640
HRP	辣根过氧化物酶	horseradish peroxidase		Roswell Park Memorial Institute 1640
IC ₅₀	半数抑制浓度	half inhibitory concentration	SDS	十二烷基硫酸钠 sodium dodecylsulfate
ICU	重症监护病房	intensive care unit	shRNA	短发夹 RNA short hairpin RNA
Ig	免疫球蛋白	immunoglobulin	siRNA	干扰小 RNA small interfering
IL	白细胞介素	interleukin	SPF	无特定病原体 specific pathogen free
JNK	c-Jun 氨基末端激酶	c-Jun N-terminal kinase	SP 法	链霉菌抗生物素蛋白-过氧化物酶连接法
lncRNA	长链非编码 RNA	long noncoding RNA		streptavidin-peroxidase method
			TBST	三羟甲基氨基甲烷盐酸盐缓冲液+吐温
			TGF	转化生长因子 transforming growth factor
			Tris	三羟甲基氨基甲烷
				trihydroxymethyl aminomethane
			TNF	肿瘤坏死因子 tumor necrosis factor
			WHO	世界卫生组织 World Health Organization