

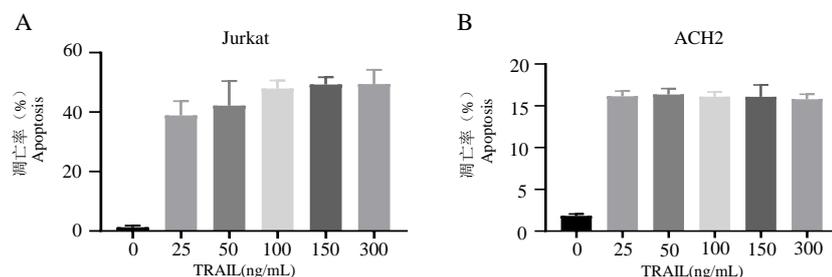
《中国比较医学杂志》对图表制作的具体要求：

科技论文中图表是体现研究结果的重要部分。图表质量的优劣不但影响美观，还影响读者对论文结果的解读。具体如下：

1 坐标图（包括折线图、曲线图、柱形图、直方图等）要求：

- a) 坐标轴为实线，纵坐标的标目文字自下而上排列，横坐标的标目文字从左到右排列。标目若是物理量名称时，需要在后面注明其单位；
- b) 图例（标识）及其文字置于图的右上方或空白处（空白处足够大时）；
- c) 图中应有统计学标注，如星号、井号、三角号等，分别表示组间差异有统计学意义，并在图下加注说明比较对象及统计学差异的程度，如* $P < 0.05$ ，** $P < 0.01$ ，*** $P < 0.001$ ；
- d) 不同柱子之间应留适当空隙，组间空隙应大于组内空隙。不同组别及条件的柱子应用不同填充颜色或填充线来区分；
- e) 不同线条间区别要明显，可用不同颜色区分，也可用实线或不同样式的虚线区分，或者折线点用不同图形（如圆点、正三角、反三角等）区分；
- f) 同一节结果叙述或同一类结果证据包含多个坐标图时，尽量通栏组合在一起，并在各小图的左上角以大写 A\B\C 编号。组合图中坐标轴粗细、字体字号等要求统一；
- g) 坐标图的分辨率一般为 1000 dpi。

示例：



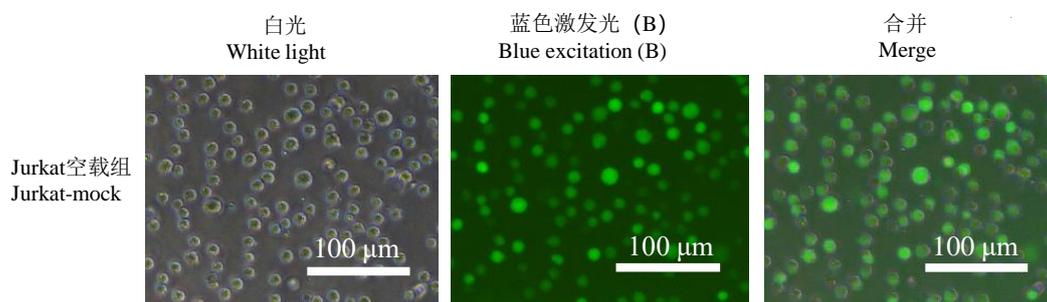
（图中应标记组间比较的统计学差异，注解详细说明 P 值范围）

2 组织细胞形态及病理图要求：

- a) 必须使用高清原图进行加工，每张照片图的分辨率均需大于 300 dpi，最好是 600 dpi 以上（一般单张小图的文件大小都会在 1 M 以上），以保证印刷质量；
- b) 图内右下角应置标尺，标尺大小直接标在标尺上方（注意数字和单位之间应空格），另外，图中若有箭头等具体标识，需对应准确，并在图注中说明其含义；
- c) 用于区别分组或不同时间点等的文字应置于图片左侧或上方，且是各自图片的居中位置；图中文字的字体和字号需统一；
- d) 一个结果包含多个照片图时，建议尽量组合在一起。各小图之间应有适当空隙，一般为 1~2 mm，且组间空隙大于组内空隙；
- e) 简单组合图中，各小图的编号可以用 A、B、C、D...表示，置于图的左上角，图下加注具体说明对应的意义；
- f) 大型复杂组合图中，既有组合照片图，也有其他图形，这时一般分别用 A\B\C\D...等编号标注

在每个结果图的左上角；其中，组合照片图内可右下角标注 a\b\c\d...等小写编号，注解说明编号含义，或者直接通过上方和左侧的文字标识来交叉反映每个小图的含义。

示例：

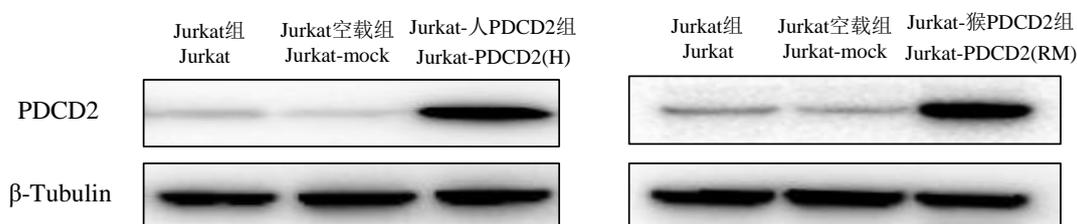


（标尺在各小图右下角，标尺上需“数字 单位”，数字及单位新罗马字体，均非加粗，且中间有空格）

3 RNA 及蛋白表达电泳图等要求：

- 分辨率要求同组织细胞图，至少 300 dpi；
- 分组名称和基因/蛋白名称放在电泳图的上方和左侧，空适当位置后居中。必要时可在右侧标注该条带的相对分子量大小。

示例：



4 其他图片及共性要求：

- 图中文字中英文对照表达。图下注解须中文和英文对照表达，中英文内容需对应一致，以便国内外交流；
- 图中分组名称、基因和蛋白名称须与正文叙述相一致。英文名称应首字母大写；
- 组合图中各小图的编号均放在左上角，各小图均需保证最佳清晰度。图片显示结果要与图注、图题及正文描述（相应位置应说明“见图 N”）相一致；
- 图注和图题应有自明性，即不看正文内容，只看图也能大致明了这是什么实验得到了什么结果；
- 图中的数字和刻度之间，分组名称及类似文字之间，图片的排列等，均请注意对齐。

5 表格要求：

- 三线表，即表的边框只显示表头上下线和底线；
- 各行、各列均需是单元格形式，不能靠转行、空格或画线来区分行列；

- c)各列均居中；
- d)表格中数字小数位需统一；
- e)整张表为同一单位或表示方式时，将单位及表示方法（平均数加减标准差，还是四分位数）括起来放在标题后括号中： $(\bar{x} \pm s)$ ；若各列或各行是同一单位或表示方式时，将单位及方法放在该列表头或该行名称后；
- f)表格中统计学分析结果的表示符号同图片要求，即用星号、井号或三角号等表示有统计学意义的组间差异；
- g)表格中其他特别要备注说明的内容，在表下注解说明其具体含义；
- h)表格中文字须中文和英文对照表达。

示例：

表1 抗体一览表
Table 1 List of antibodies

抗体 Antibody	克隆号 Clone	货号 Cat No.	公司 Company
BV605 Mouse Anti-Human CD3	SP34-2	562994	BD
Brilliant Violet 785™ Anti-human CD4 Antibody	OKT-4	317442	Biolegend
Brilliant Violet 421™ Anti-human CD69 Antibody	FN50	310930	Biolegend
FITC Anti-Human CD38 Antibody	AT-1	60131FI	Stemcell
BV510 Mouse Anti-Human HLA-DR	G46-6	563083	BD
PE Mouse Anti-Human CD3	SP34-2	552127	BD
FITC anti-human CD4 Antibody	OKT-4	317408	Biolegend
PerCP/Cyanine5.5 anti-human CD184 (CXCR4) Antibody	12G5	306516	Biolegend
Alexa Fluor® 647 anti-human CD195 (CCR5) Antibody	HEK/1/85a	313712	Biolegend
SIRT1 Monoclonal Antibody	1F3	MA5-15677	Thermo Fisher
GAPDH Rabbit mAb	14C10	2118S	Cell Signaling Technology