

Photoshop 图片制作整体要求

一、彩图

图像模式设置：CMYK；

分辨率：350 像素/英寸；

画布设置：单栏宽度 8cm，通栏宽度 17cm，高度按图片比例或排版要求调整；

文字：中文为宋体、8 号字体；英文为 Arial、8 号字体。

二、黑白图

图像模式设置：模式灰度；

分辨率：300 像素/英寸；

画布设置：单栏宽度 8cm，通栏宽度 17cm，高度按图片比例或排版要求调整；

横纵坐标刻度：中文为宋体，8 号字体；英文为 Arial、8 号字体；

坐标轴名称：中文表达，横坐标文字方向从左到右，纵坐标文字方向从下到上，均应居中；

图中文字及统计学标注用宋体或 Arial、6 号字体。

三、图片大小

单栏单幅：宽 6.5cm×高（一般设置为 4.7cm，具体根据实际调整）；

单栏双幅：宽 3.6cm×高（一般设置为 3cm），中空 1mm 左右；

通栏 3 幅：宽 5.0cm×高（一般设置为 4cm），中空 2mm 左右；

通栏 4 幅：宽 4.0cm×高（一般设置为 3.3cm），中空 2mm 左右。

四、图片保存格式

TIFF 格式

五、图片命名

命名采用“作者名字拼音首字母缩写+文中图序”，如：张三图 1，命名为“ZS1”

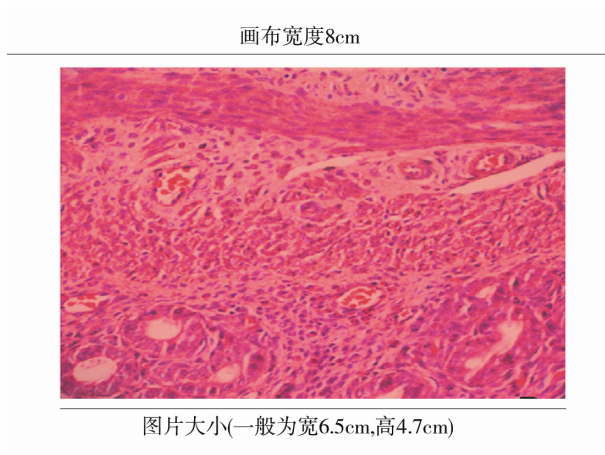
图片模板

一、彩图

图像模式：CMYK；分辨率：350 像素/英寸；图中中文标注用 8 号宋体，英文用 8 号 Arial；圆形空白直径设置 50。

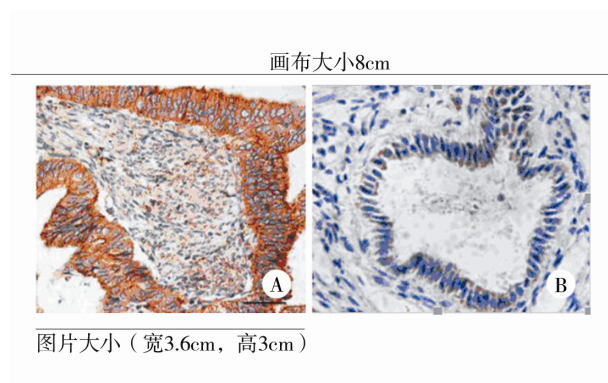
案例 1

单栏 1 幅图（画布宽 8cm，图片宽 6.5cm，高度按比例调整）



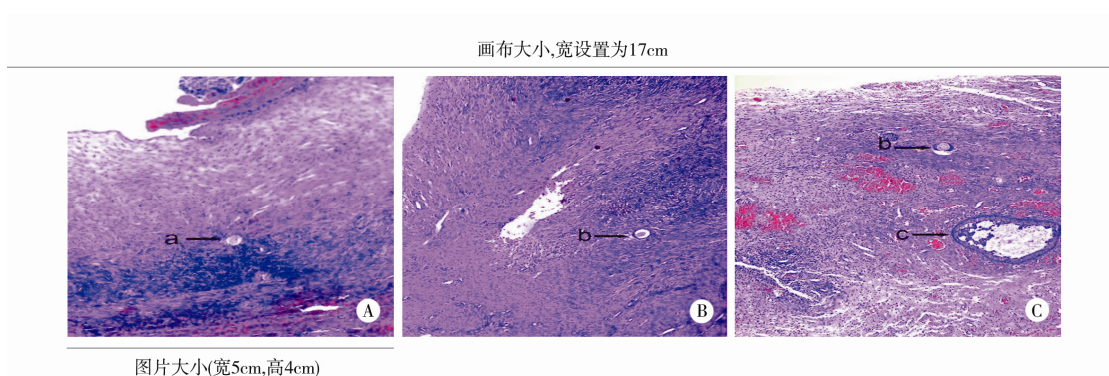
案例 2

单栏 2 幅图（画布宽 8cm，单幅图片宽 3.6cm，中间间隔 1mm，高度按比例调整）



案例 3

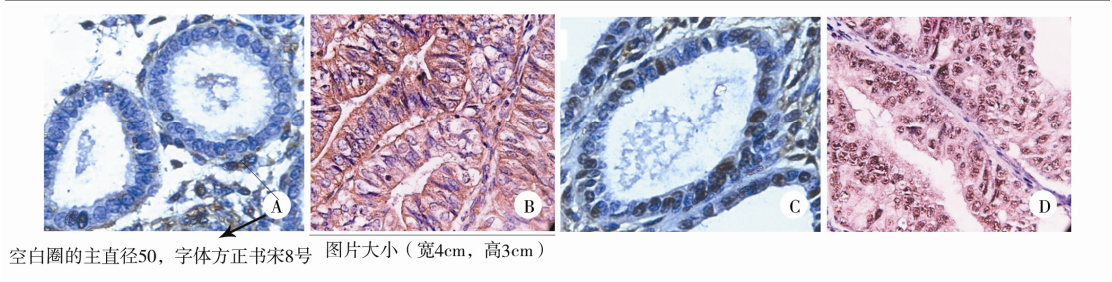
通栏 3 幅图（画布宽 17cm，单幅图片宽 5cm，中间间隔 2mm，高度按比例调整）



案例4

通栏 4 幅图（画布宽 17cm，单幅图片宽 4cm，中间间隔 2mm，高度按比例调整）

画布大小17cm



二、黑白图

图像模式：灰度；分辨率：300 像素/英寸；字体均为宋体，8 号字体；通栏与单栏的画布设置同彩图。

案例 1

标注目的条带所在范围的 marker 条带大小，图中标注字体均采用 8 号宋体。

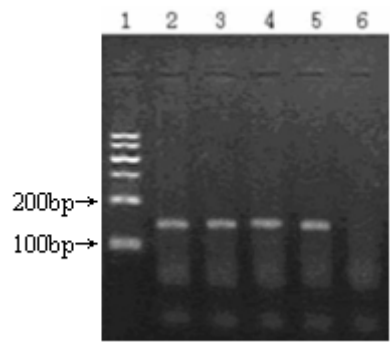


图 1 宫颈癌组织 DNA 的 PCR 产物电泳结果

1:100bp DNA Marker;2:已知 HPV-DNA 片段作为阳性对照;
3~5:宫颈癌组织 PCR 产物 HPV-DNA 阳性;6:蒸馏水阴性对照

案例 2

标注目的条带名称及大小，图中标注字体均采用 8 号宋体。

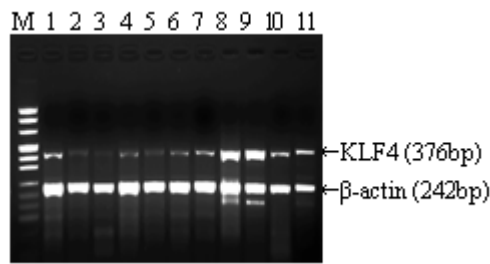


图 2 对照组和内膜癌组 GKLF/KLF4 和 β-actin cDNA 扩增产物的琼脂糖电泳结果

M:标准相对分子质量；1-7：子宫内膜癌组织；8-11：对照组内膜组织；

案例 3

标注 marker 条带大小、目的条带名称及大小。

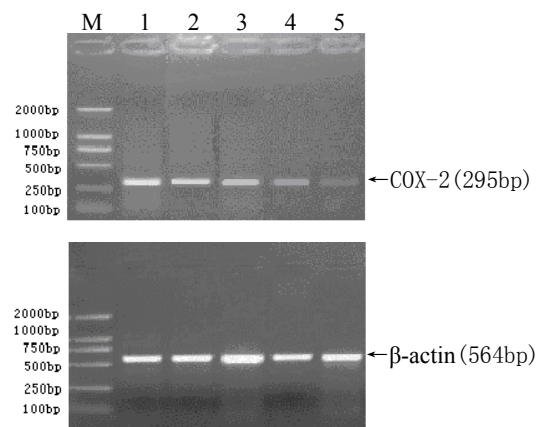


图 3 塞来昔布作用 HEC-1B 细胞后 COX-2 mRNA 的表达变化
M: marker;1:control(0μmol/Lcelecoxib);2~5:25,50,100,200μmol/L celecoxib

案例 4——曲线图案例

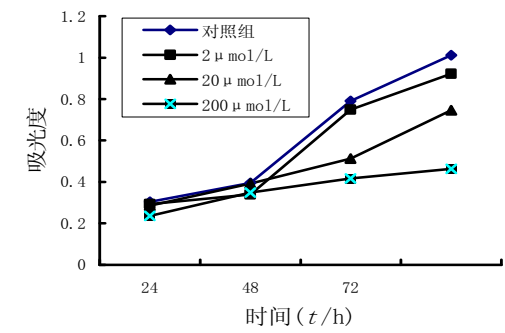


图1 罗格列酮对HHUA细胞生长曲线的影响

案例 5——彩色柱状图（图像模式：CMYK；分辨率：350 像素/英寸）

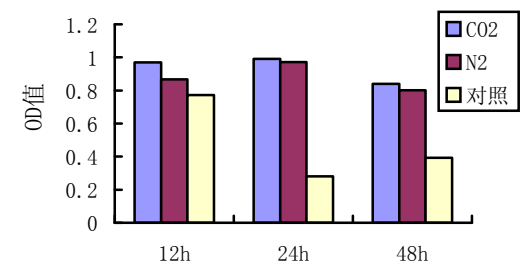


图 1 VEGF-C 蛋白质表达的平均光密度值

案例 6——黑白柱状图（图像模式：灰度；分辨率：300 像素/英寸）

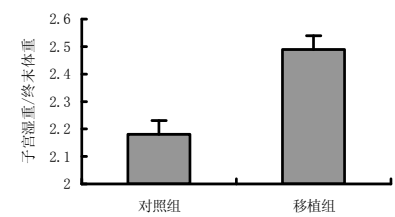


图 2 被垂体移植 ICR 小鼠与对照组 ICR 小鼠子宫湿重/终末体重比值的比较