

胃癌细胞增殖实验报告

一、实验材料

1. 细胞株

Biobw bio-81816

2. 主要试剂

RPMI-1640 PM150110/500 ml

FBS 164210/100 ml

- PB180120

0.25% Hyclone SH30042.01/100 ml

PBS SN331

DMSO Sigma C6295-50 ml

MTT Biosharp 5 g

3. 主要仪器设备

SW-CJ-1F

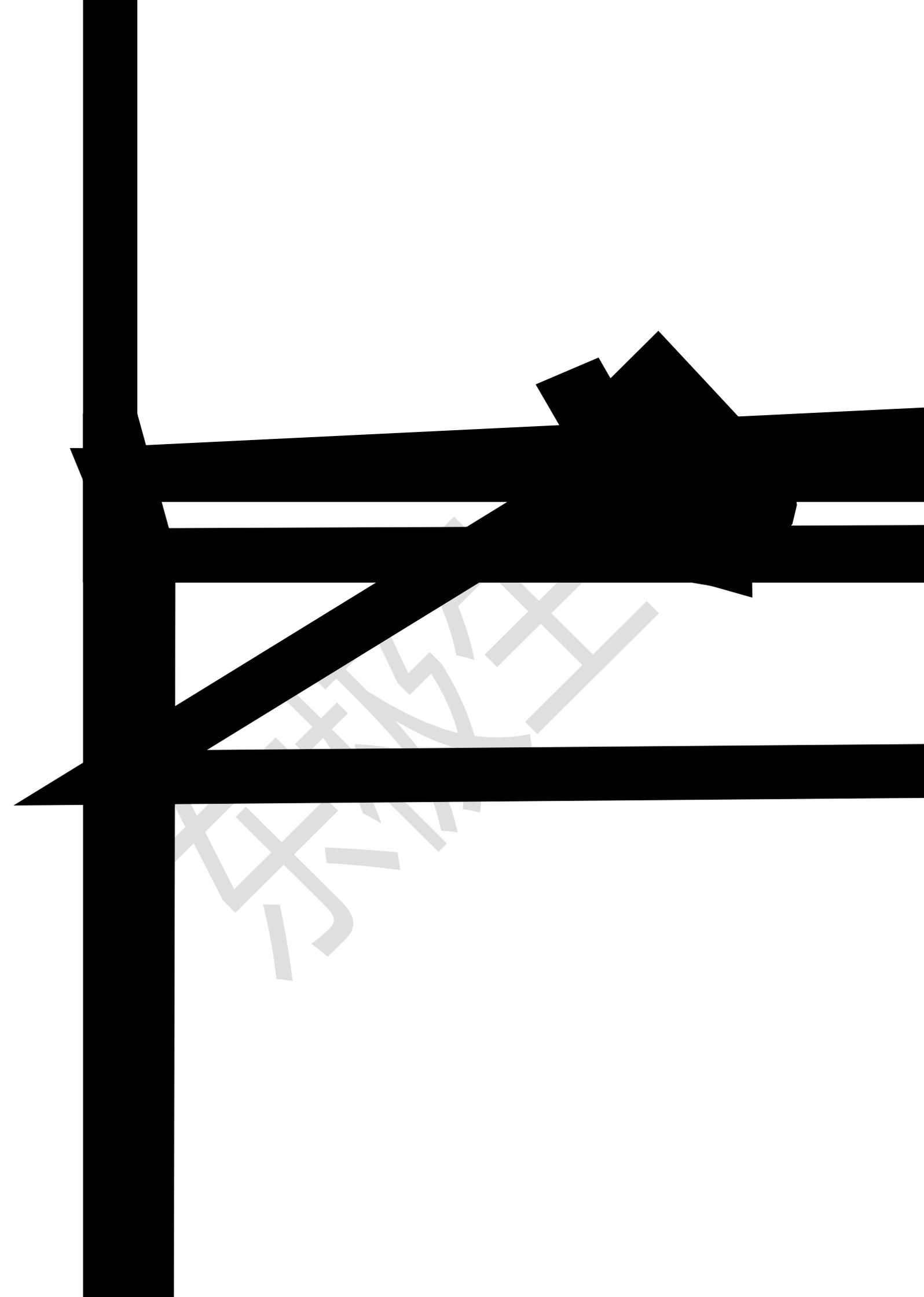
BXM-30R

CO₂ ThermoFisher 3131

Eppendorf 5417R

Olympus CKX31

ThermoFisher Multiskan 51119000



三、实验结果

MTT
Group-1 Group-2
Group-3 72 h Group-3
1

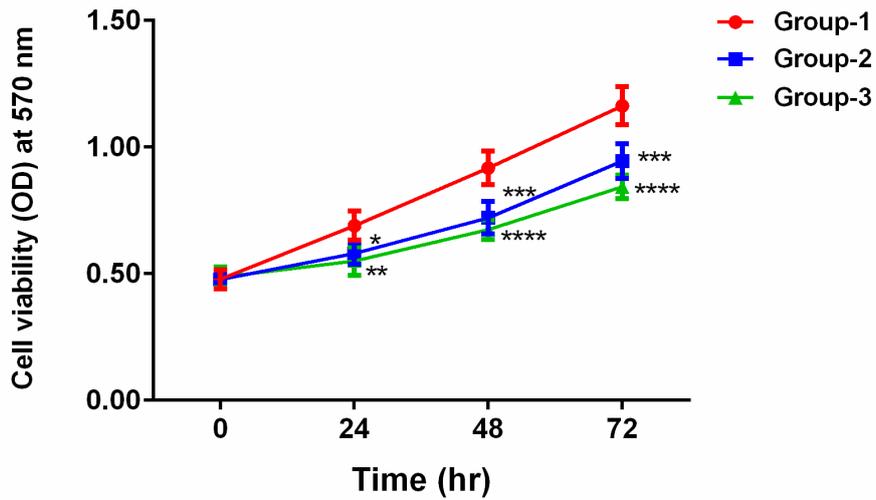


图 1 不同时间点各组胃癌细胞增殖能力比较

(* $P < 0.05$, ** $P < 0.01$, *** $P < 0.001$, **** $P < 0.0001$ vs Group-1, $n=3$)