

4. PD98059 对 ACC-M 细胞增殖的作用

不同浓度的 PD98059 对 ACC-M 细胞的增殖都有一定抑制作用, 其中 100 $\mu\text{mol/L}$ 抑制作用最明显 (表 1 和图 1.5)。

表 1 PD98059 对 ACC-M 细胞增殖的作用

Table1 The effect of PD98059 on the proliferation of ACC-M cell

组别	对照	12.5 $\mu\text{mol/L}$ 组	25 $\mu\text{mol/L}$ 组	50 $\mu\text{mol/L}$ 组	100 $\mu\text{mol/L}$ 组
	0.1550	0.1090	0.1150	0.1260	0.1180
	0.1320	0.1470	0.1510	0.1210	0.1120
	0.1860	0.1350	0.1260	0.1290	0.1120
	0.1550	0.1160	0.1370	0.1480	0.1300
	0.1200	0.1260	0.1300	0.1360	0.1200
	0.1280	0.1280	0.1460	0.1230	0.1220
均值 $\pm$	0.1460 $\pm$	0.1268 $\pm$	0.1342 $\pm$	0.1305 $\pm$	0.1190 $\pm$
标准差	0.024323	0.013497	0.013288	0.010055	0.006782
P 值		0.1223	0.320267	0.179724	0.025634

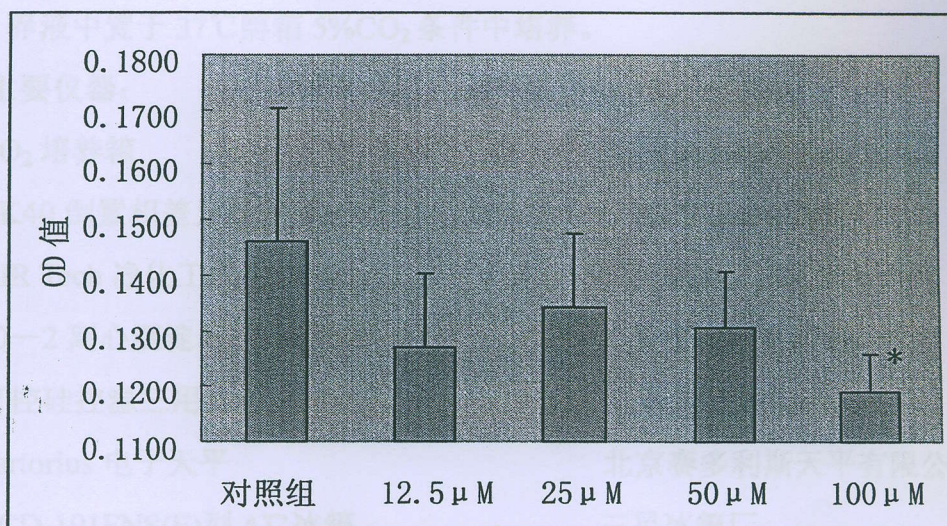


图 1.6 PD98059 对 ACC-M 细胞增殖的抑制作用

*P<0.05