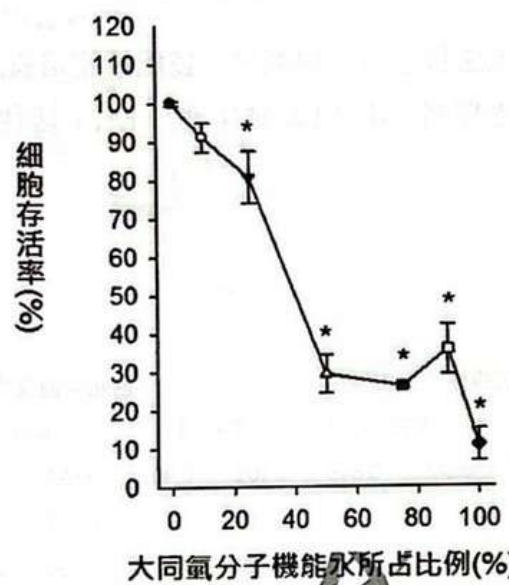


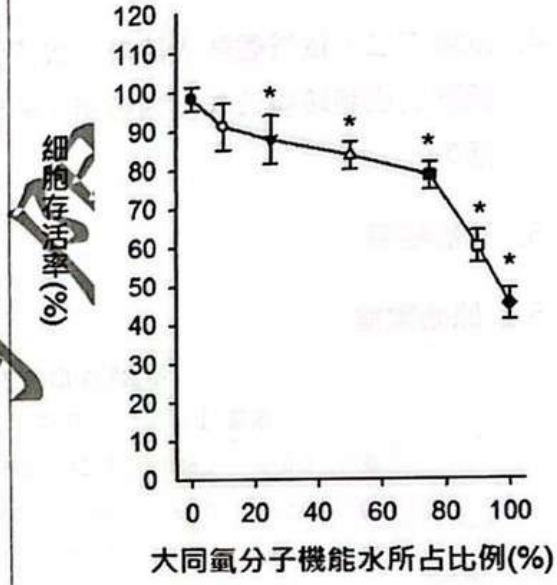
5.3 細胞存活率(%)統計結果

		不含胎牛血清之測試條件	含胎牛血清之測試條件
大同 氫分子機能水 所佔比例 (%)	0	100.0±0.52	98.15±2.96
	10	91.29±3.75	90.97±5.96
	25	81.01±6.76*	87.42±6.17*
	50	29.51±5.05*	83.00±3.45*
	75	26.27±0.61*	77.58±3.46*
	90	35.92±6.48*	59.30±4.14*
	100	10.85±4.19*	44.60±4.15*



細胞存活率(%)

大同氫分子機能水所占比例(%)



細胞存活率(%)

大同氫分子機能水所占比例(%)

6. 結論：在不含(或含)胎牛血清的測試條件下，EA.hy926 臍靜脈內皮細胞株接觸「大同氫分子機能水」48 小時後，細胞存活率均較對照組顯著下降($p < 0.05$)，且具劑量-效應關係。