

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	99.97±0.75	99.97±2.70
	10	93.49±2.40	100.43±3.95
	25	91.76±3.80*	99.09±2.57
	50	89.97±3.64*	94.04±1.70*
	75	89.95±2.48*	88.67±2.12*
	90	88.41±0.83*	94.67±1.95
	100	84.12±3.92*	91.37±0.78*

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，HepG2 肝癌細胞接觸「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($p < 0.05$)，且具有劑量-效應關係。

