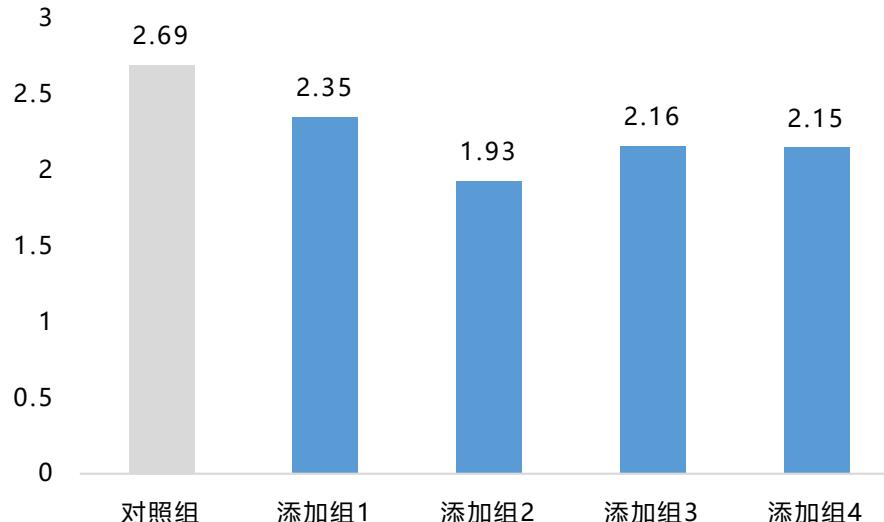


干细胞数量

信息水处理前后干细胞数量对比

单位: $10^6/mL$



干细胞活率

信息水处理前后干细胞活率对比

99.00%

98.50%

98.00%

97.50%

97.00%

96.50%

96.00%

98.59%

98.20%

97.94%

97.14%

96.87%

添加组4 添加组2 添加组3 添加组1 对照组

信息水处理30分钟后，各添加组干细胞活率显著高于对照组，放置30分钟与60分钟实验组间结果无差别。细胞数量减少的原因为激活细胞吞噬坏死细胞。实验说明自旋场技术在提高干细胞活性、改善人体机能、促进伤口愈合、延缓衰老等方面有应用前景。