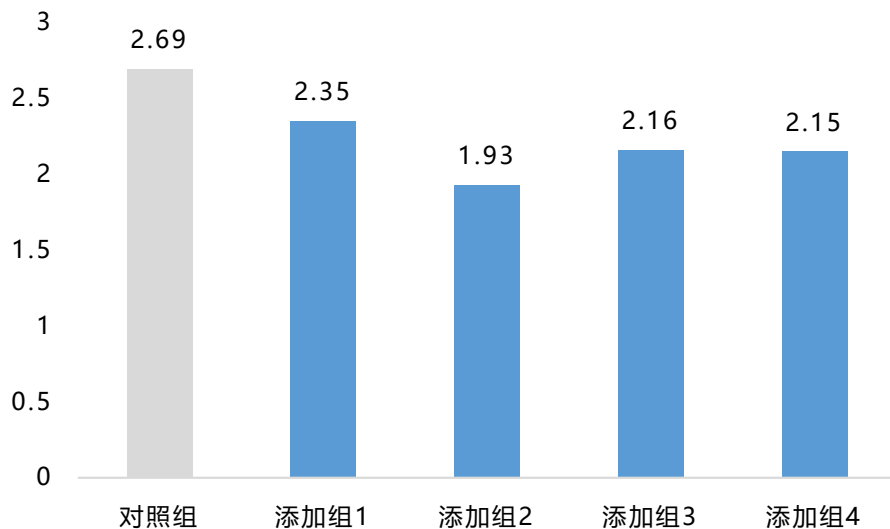


干细胞数量

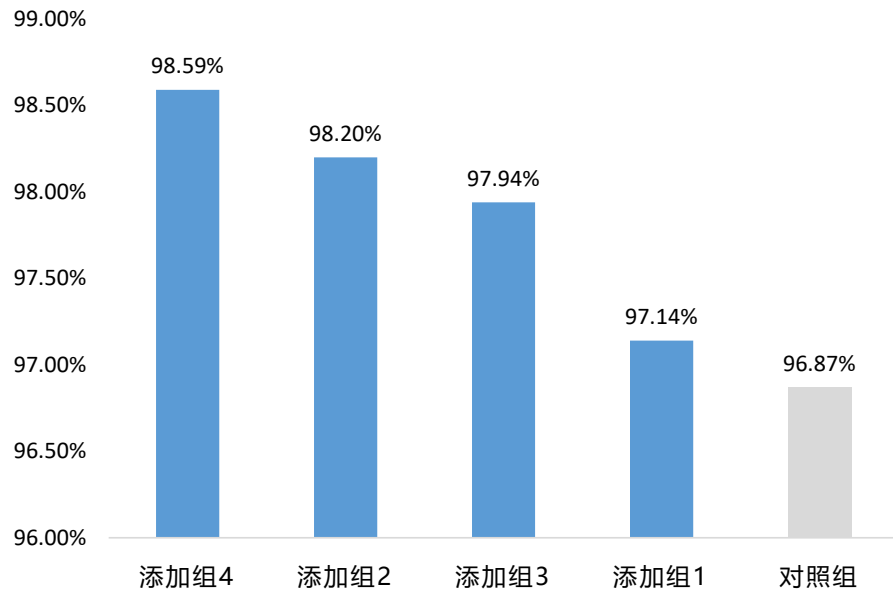
信息水处理前后干细胞数量对比

单位: $10^6/\text{mL}$



干细胞活率

信息水处理前后干细胞活率对比



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。

干细胞活性 增强体外干细胞活率实验 国家干细胞库实验数据