

两种降压药物疗效的独立样本 t 检验

原始数据

卡托普利组: 12 17 13 8 4 10 9 12 10 7

尼莫地平组: 11 8 12 13 9 10 8 0 7 16

SPSS 输出结果

独立样本检验

	方差方程的 Levene 检验		均值方程的 t 检验						
	F	Sig.	t	df	Sig.(双侧)	均值差值	标准误差值	差分的 95% 置信区间	
								下限	上限
降压幅度 假设方差相等	.097	.759	.454	18	.656	.800	1.764	-2.906	4.506
假设方差不相等			.454	17.469	.656	.800	1.764	-2.914	4.514

结果分析

方差不齐, $t=0.454$, $P>0.05$, 无统计学意义。尚不能认为卡托普利与尼莫地平降压效果有差别。